I. ÉVFOLYAM 6. SZÁM 1996. DECEMBER ÁRA: 148 FT

INTERNET KALAUZ

MAGYAR INTERNET KIADJA A PRIM

Hányat kell még aludni karácsonyig?





- COMDEX-online
- Mit vegyünk neki?
- Mikulások pedig nincsenek
- Egy személyes szolgáltató
- Internet kábeltévén
- ... barkácsoltam Web-lapokat









k@lauz

@ktuális

ciml@p



szolgált@tás



itthonl@p

tud@kozó

b@rangolás



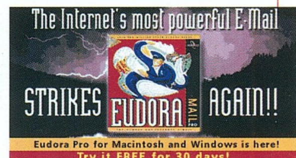


filozófi@

h@hota

t@lálós

t@nácsadó







holn@p

Decemberi számunk hirdetői:

Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan szárnyaló" cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk":



Vélemény, vitairat, gondolat.



Levél, vagy levélcímet (E-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:





Öl, butít és nyomorba dönt?



Gazdasági vezetőnk és az egyik cég marketing igazgatója éppen egymást próbálják meggyőzni a maguk igazáról:

– Még hogy Interneten hirdessünk, s azután a web-címünket reklámozzuk az újságban? – teszi fel a költői kérdést a reklámbüdzsén csücsülő marketinges hölgy. – Ugyan, ne viccel-jen! Ki az aki manapság internetezik? El is válnék a férjemtől, ha őt is elérné ez a szenvedély, és este – ahelyett, hogy mellém bújna – bebújna a számítógépébe! Miért gondolják, hogy büntetlenül rábeszélhetnek embereket arra, hogy forduljanak el a minket körülvevő csodás valódi világtól, egy kibertér, egy virtuálisan felépített hamis valóság, egy újabb szem rágógumi kedvéért...

A hölgy még hosszasan folytatja az Internet szidalmazását, de nem illik tovább cikkírást mímelve hallgatóznom az egyterű szerkesztőségben, a vélemény ennyiből is világos. Feltehetőleg nem is egyedül ez a szigorú hölgy véli úgy, hogy az Internet magányossá tesz, öl, butít és nyomorba dönt...

Mint minden véleményben ebben is bizonyára van igazság. De éri támadás az Internetet a túloldalról is. Egy ismerősöm 15 éves kislánya az Interneten keresztül kezdett boldog-boldogtalannal online csevegésbe, ám a virtuális ismerettséggel nem elégedett meg, s amikor szülei elutaztak, bulit szervezett az immár barátnak tekintett – soha nem látott – cyberudvarlóknak. Hogy mi történt a bulin, nem részletezem, elég annyi, hogy szülei most úgy vélik: inkább keveredett volna italozók vagy kábítószeresek közé, az kisebb baj, mint az Internet..

Most hogy is van ez? Az Internet eltávolít mindenkitől, magányossá tesz, vagy éppen válogatás nélkül összehoz mindenkivel, és rossz társaságba keveredhetünk?!

A kérdés ilyenkor, a szeretet ünnepének közeledtével talán még aktuálisabb: a magány, a társ fogalmát mindenki pillanatnyi helyzete szerint át- meg átértékeli. Hogy miért foglalkozunk magánnyal, társasággal egy internetes lapban? Példáink mutatják, hogy ez a kérdéskör nem csekély mértékben befolyásolhatja az Internet megítélését. Mint az Internet első magyarországi papírmagazinjának szerkesztői, aggódunk amiatt, hogy a hamis vélekedések fékezik a megkezdett pozitív folyamatokat... így ezen eszköz esetleg csak jóval később foglalhatja el a méltó helyét a médiumok, kulturális infrastruktúránk alkotóelemei között... Ám aggodalmunk közepette sem vennénk a lelkünkre, ha valaki éppen Szentestén a magány elől menekülve keveredne rossz társaságba a Hálón, vagy szenvedélye nem hagyná, hogy az ünnepet szeretteivel való boldog együttlétben, kivételesen Internet nélkül ünnepelje.

Tegyük már helyére a dolgokat. Az Internet nem jobb és nem rosszabb, mint a mozi, a videotéka, egy éjszakai lokál, egy színház vagy bármi, ami egyrészről érdekesebbé, tartalmasabbá teheti életünket, másrészről üres szenvedéllyé válhat, elszakíthat szeretteinktől, családunktól. Kulturális infrastruktúránk minden elemét lehet értelmesen, és lehet ostobán is beépíteni életünkbe. Elmehetünk családunkkal Karácsony másnapján moziba, hogy mondjuk megnézzük a „Csoda New Yorkban" című aranyos filmet arról, hogy igazi-e a Mikulás, de kivehetünk az ünnepekre fél tucat kazettát a videotékából, hogy az erőszakfilmek agymosásába meneküljünk ünnephez nem illő gondolataink elől. Nem a film vagy a mozi, nem a szórakozóhely, nem az eszköz felel életünk tartalmáért, hanem mi, akik használjuk ezeket az eszközöket.

Mostani lapszámunkban megpróbáltuk színesíteni az Önök ünnepét egy-két meghitt karácsonyi képpel, egy-két aranyos Télapós web-site-tal. Ezek az oldalak megmutatják, hogy az Internet lehet a humánum eszköze is, s lehet szervező erő is akkor, ha azt akarjuk: ne legyen olyan gyerek, akihez nem jön a Mikulás, nem jön a Jézuska. De nem biztatunk senkit arra, hogy Szenteste keressék fel akár ezeket a web-site-okat. Szentestén nincs színházi előadás, nem járnak a tömegközlekedési eszközök, ilyenkor mindenki szeretteihez tér, gyertyát gyújt. Úgy építsük be életünkbe az Internetet, hogy általa – akár karácsonykor, akár máskor – ne kevesebben, hanem többen találjanak haza.

Vértes János
vertes@prim.hu



24.5 millió dollár veszteség után a CompuServe bejelentette, hogy megszünteti a családoknak szánt Wow! szolgáltatását, amelyet nyolc hónappal ezelőtt indított azzal a céllal, hogy ügyfeleket csábítson át az America Online hasonló szolgáltatásától. Az otthoni felhasználók feltehetően kevésbé jelentenek fizetőképes piacot, mint az üzletemberek, ugyanis a CompuServe a jövő év elejétől inkább őket veszi célba.



Az IBM olyan hálózati számítógépet fejlesztett ki, amelybe egy kártyaleolvasót is beépítettek. A „sliccel" ellátott tasztatúráknak feltehetően nagy jövőjük van, hiszen a pre-paid kártyák (vagyis az előre pénzzel feltöltött plasztik pénztárcák alkalmasak különféle Interneten vásárolt szolgáltatás kifizetésére, de az NC-k



elterjedésével feltehetően egy idő után a szoftverért is ilyen módon fogunk majd fizetni, a használat mértékével egyenes arányban. Természetesen ezek a kártyaolvasók arra is jók, hogy az alkalmazást, hálózati érdeklődést és egy sor egyéb – a használatot befolyásoló személyes paramétert – felvigyünk egy ilyen memória-kártyára, s ez beolvasásra aktivizálja a megfelelő Java Appleteket. Az IBM PC-s szoftvercsapata, a Lotus, hozzá is látott ezen alkalmazási terület kiaknázásához.

Az idei Comdexen láthatóan folytatták a notesz-számítógép gyártók táskagépeik képernyőméretének növelését, a jövő év elején a Digital Equipment Corp., a NEC Computer Systems, a Compaq Computer, a Toshiba, a Sharp és a Samsung is piacra dobja azokat a notebookokat, amelyeknek kijelzői lassan elérik az asztali számítógépeknél megszokott méreteket. Tekintve, hogy ma már a PC – éppen az Internet révén – legalább olyan mértékben mobil kommunikációs eszköz, mit amilyen mértékben egyéb alkalmazások adatfeldolgozó eszköze, ez a fajta közeledés a desktopok irányából nagymértékben a notebook felé fogja eltolni a keresletet.



Közösen tervezi piacpolitikáját a Netscape Communications és az Oracle Corp. A nyilvánvalóan a Microsoft ellen született összefogás egymás termékeinek forgalmazására is kiterjed, így az Oracle Universal Server és az NC-termékek a Netscape Commercial Applications for the Internet-tel valamint a Navigator-ral együtt, egy kézből kerülhetnek a felhasználóhoz.



A Video Telephone Inc. bejelentette, hogy videó-konferencia és videó E-mail szolgáltatást vezet be. A VTJB-technológiát használva, bármilyen PC-n teljes mozgású, nagy felbontású képek vihetők át szimultán hanggal egy vagy több helyszínre. A kép nem villog, nincs hanglemaradás, mintha a beszélgető partner a szomszédban lenne.



Ez gyakorlatilag az online chat kibővítése képátvitellel, aminek értelemszerűen csupán egy részesete, ha a túloldalon épp nincs egyidejűleg jelen a beszélgetőpartner, s ezen részeset jelenti a videó E-mailt. A technológia mindazt tudja, amit egy tisztességes digitális telefon, vagyis van hívásvárakoztatás, konferencia-beszélgetés, stb. A Cég együttműködik pl. az HBO-val, az



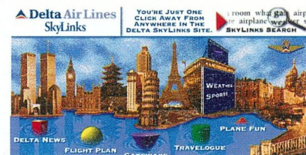
Egyesült Államok Hadseregével. Aki vásárolni akar a szépreményű Video Telephone részvényeiből, az további információkat a stockup.com címen kap.

Rendkívül gyorsan meggazdagodhat, ha igaz.

Offenzívában az America Online. Az még csak elmegy, hogy napjainkban minden amerikai „Internet kalauzba" egy AOL floppyt ragasztanak be, amelyiken 15 (a legújabb Ziff-Davis Internet magazinban egyenesen 50!) óra ingyenes szoftver- és szolgáltatás-próbát ajánlanak, de az már enyhe túlzás, hogy még a Northwest-Airlines-on felszolgált pereces zacskóból is egy ilyen demolemez esik ki...

Tekintve, hogy az AOL-hoz amerikai telefonszámok is társulnak, mi a perecet próbáltuk ki, de a rágcsálnivaló nem tartott ki 50 órán át, még a 15-öt se bírta.

Nem csak a Northwest kokettál a kibertérrel, hanem gyakorlatilag az összes légitársaság, igaz, a többiek egyelőre hagyományos módon: kiépítették saját web-sitejukat. A TWA nézettség növelése érdekében érdekes akcióba fogott: bejelentette, hogy speciális Internet-árakat ad bizonyos járatain. Ezek az árak akár 75%-kal is alacsonyabbak lehetnek, mint az un. teljes árú jegy.



Az új jegyeket minden héten szerdán jelentik be és általában a hét végéig érvényesek, de van olyan eset is, amikor egy hónapig fenntartják az ajánlatot a Weben.

Mivel sose lehet tudni, ki fogja még példájukat követni, jó, ha tudjuk, hogy az America West americawest.com; az American Airline americanair.com; a British Airways british-airways.com; a Continental Airlines flycontinental.com; a Delta Air Lines delta-air.com;a KLM klm.nl/-, a Northwest Airlines nwa.com; a Southwest Airlines iflyswa.com; a TWA twa.com; a United Airlines ual.com; a USAir usair.com címeken található.

KLM
Royal Dutch Airlines

Útrakészen



Ha az információs szupersztráda kifejezésre gondolunk, akkor a cím tudná leginkább jellemezni az informatikai világcégek állapotát, közérzetét. Lassan túl vagyunk a bepakoláson, már a járműveket is átnézették, hogy bírni fogják-e a nagy strapát, lassan ideje beszállni és indulni. A legnagyobbak különféle partnertalálkozók, szimpóziumok, konferenciák, rendezvények keretében igyekeznek még egyszer bizonyosságot szerezni arról, hogy jó-e az az útirány, amit az Internet, intranet, NC, Java, stb. szavak mutatnak a táblákon, de a konferenciákon összegyűlő tömeg, a minden elképzelést felülmúló érdeklődés azt jelzi, hogy rossz nem lehet, mindenki úgy véli, hogy erre felé kell menni...

NC, a közeljövő valósága

Hatalmas volt a tolongás november 21-én a Hotel Héliában is, ahol az Oracle Hungary szakemberei fejtették ki, hogy milyen lesz a közeljövő hálózati technikája. A három-négyszáz fejlesztő, gyártó, alkalmazó, szolgáltató, befektető nem csak azt tudhatta meg, hogy az első Oracle Network Computer már decemberben a boltokba kerül, hanem áttekintést kapott az Oracle-féle Network Computing Architecture-rel, arról a nyílt, különböző platformokon átívelő, hálózat alapú építkezési elvről, amely közérthető, egyszerű módot kínál az elmúlt éveket uraló kliens/szerver rendszereknek az Internettel és az osztott objektum architektúrákkal való integrálására. Az új informatikai eszközök lehetőséget adnak egy nagyon hatékony, csoportos munkát kiszolgáló döntéstámogatáshoz, új típusú elektronikus kereskedelmi rendszerek kialakításához, és gyakorlatilag egész életünk, munkamódszerünk átalakításához.

A hálózati számítógépet sokan a terminál korszak reneszánszaként értékelik: az erőforrások valahol a központban vannak, így erre támaszkodva a hálózati végponton elegendő egy háttértár nélküli, leegyszerűsített, ám a végrehajtásban jelentkező feladatokat gyorsan és hibátlanul elvégző berendezés. Természetesen az Internet „végtelenre" osztott adatbázisa, és az Internetre épülő kommunikációs-, információs rendszer teljesen új technológiák kidolgozását igényelte, ezek közé tartozik az NC-k hardverfelépítésének referenciaterve, az NC Operációs Rendszer, valamint az alkalmazási rendszerek sokasága, amit technológiai csomagként egyetlen licensz keretében értékesít az Oracle a gyártó cégeknek. A cég jó néhány NC-típus referenciatervét dolgozta ki, vannak köztük olyanok, amelyek elsősorban kommunikációra valók, mások az információk közti tallózást segítik, de vannak kifejezetten szórakoztató elektronikai termékek is. Egy konkrét típust, az AR-7500-as processzora épített 4MB memóriával rendelkező NC-t működés közben is bemutatták a konferencia közönségének.

Interanet 96

Mindössze egyetlen nappal követte az Oracle NC konferenciáját egy másik internetes rendezvény, amelyet az Internet/intranet üzleti alkalmazásának bemutatása, a várható jövő megismerése céljából szervezett a Digital Magyarország, a Business online magazin, a Hungary Network, az Icon és az Internet Connect. Az érdeklődés ez esetben is óriási volt, az írásban magukat regisztrálók száma meghaladta a 260-at, a hallgatóság megtöltötte a Hotel Aquincum legnagyobb előadóját.

Ezen konferencia esetében a rendezők legnagyobb gondja az volt, hogy szép számban képviseltették magukat szakmabeliek is, vagyis olyanok, akiknek nemigen kell definiálni az alapfogalmakat, de sokan jöttek el azok közül is, akiknek ugyan egyre ismerősebben cseng, de még nem pontosan tudják, hogy mit jelent a World Wide Web, a keresőgép, az intranet.

Ezt a szakadékot a konferencia ívének kialakításával, az előadások témaválasztásával, és az egyes előadók jó arányérzékével, előadói képességével kellett áthidalni. A bevezető előadás az alapfogalmakat járta körül, de hogy a szakembereknek se legyen érdektelen, a Business Online főszerkesztője némi filozófiai elmélkedést is beépített előadásába: az Internet története ugyanis egy feje tetejére állított teremtésmítosz: itt „kezdetben vala a rend, azután lőn a káosz..." A katonai és tudományos alkalmazások jóval kevesebb kérdést vetettek fel, az Internet történelmének első húsz évében, mint az utóbbi néhány esztendő polgári, üzleti alkalmazásai. Ezekről a kérdőjelekről, és a rá adható válaszokról beszéltek részletesen az Internet Connect, az Icon, a Digital Magyarország szakemberei, akik között akadt olyan előadó is, aki a laikus hallgatók ellenére bele mert menni az Internet hálózati infrastruktúrájának részletkérdéseibe is, s tette mindezt olyan közérthetően, hogy mindenki számára egyből világossá vált, hogy hétfőn este miért lassul le annyira a hálózat, és szombat hajnalban mitől gyorsul fel.... Azt, hogy az Internetet milyen egyszerűen lehet hasznosítani, a Hungary Network ügyvezetőjétől tudhattuk meg, aki néhány keresőrendszert és néhány informatív hálószemet a gyakorlatban is bemutatott.

A konferencia szervezőitől megtudtuk, hogy az ilyen típusú szimpóziumok megrendezését folytatni szeretnék, ezek a cégek szükségét érzik annak, hogy erőiket egyesítve lépéseket tegyenek az Internet kultúra mind szélesebb körű hazai elterjesztéséért. Természetesen az összefogás nyitott, bárki csatlakozhat ahhoz az együttműködéshez, amelynek célja, hogy olyan komplex Internet/intranet alapú üzleti-gazdasági megoldások szülessenek majd, amelyek méltán tarthatnak számot elismerésre napjaink „kapcsolatokon alapuló" technikai világában.

A JAVA még hátra van

Természetesen felsorolni sincs módunkban az összes közelmúltban rendezett konferenciát, bár válogatásunkkor azért voltak szempontjaink: egy Internet kalauzban elsősorban az Internettel szoros kapcsolatban álló szimpóziumokról tudósítunk. Nehéz a válogatás, mert például az SAP-Digital-Microsoft szimpóziumot ezen a szűrőn pottyantottuk ki, hiszen itt a vállalati információs infrastruktúrának egy hagyományos hardverkörnyezetében működő (de természetesen az intranetes megoldások felé hétmérföldes csizával közeledő) rendszerről esett szó, ugyanakkor az SAP (másokkal egyetemben) felbukkan a Stefána Palotában rendezett november 28-i Sun Java Napon is, amelyet viszont be kell illesztenünk azok közé a rendezvények közé, amelyek a cégek „útrakészségét" demonstrálták movember utolsó hetében.

Egy nemzetközi hírű magyar matematikus mondta egyszer, hogy az általa felállított és bebizonyított matematikai tételek száma az elfogyasztott feketével egyenesen arányos (a gyenge kávét úgy minősítette: hogy az csak lemmára (segédtételre) elegendő... Nos, a Java technológia megalkotói valami fajta doppingszert láthattak termékükben, hisz bizonyára nem véletlen, hogy az élénkítő fekete kávé lett a jelképe ezen új hálózat-alapú eszköznek. A Java és a cikkünk elején említett NC édes testvérek, a Java-alapú vállalati számítástechnika az elosztott Java alkalmazásokra és olcsó Java alapú hálózati eszközökre (ez utóbbiak az NC-k) épül.

A saját NC-jét a Sun éppen a közelmúltban mutatta be, ez a JavaStation. A gép semmilyen tárolóeszközt sem tartalmaz, operációs rendszere ROM-ba égetett, mindössze 3 MB-os JavaOS. A JavaStation még nem a Java, hanem MicroSPARK II processzorra épülnek, de már készülnek azok a „célszerszámok", amelyek leküzdik azt a hátrányt, hogy a program úgynevezett értelmező (interpreter) módban fut egy virtuális gépen. (A Java processzorok a chipben valósítják meg a virtuális gépet.)

A Java Platformot, Java Stationt bemutató Sun-előadásokat követően a szót átvették az Axis, a Megatrend, az Apple, az SAP, az IQSoft, az IBM, az Oracle előadói, akik a Powersoft, az Intersoft, a MaxOS, az SAP, az Interleaf, az IBM illetve az Oracle Internet/intranet platformra épülő megoldásait ismertették, illetve azt vázolták, hogy a Java technológia miképp épül be ezekbe a rendszerekbe is.

Nincs kávészünet

A Java konferenciával (és a novemberrel) nem ért véget a hasonló témájú szimpóziumok sora, jóformán még egy kávészünetre (egy Hot Java-ra) sincs mód, decemberben folytatódik a műsor, aki figyelmes, hetente két-három rendezvényen is hozzájuthat az értékes információkhoz. Egy ünnepi jellegű szakmai programot hadd említsünk meg a decemberi kínálatból, ezt lapunk megjelenésével nagyjából egyidőben, Siófokon rendezik. A Balatel Telekommunikációs Szolgáltató Részvénytársaság azzal ünnepli alapításának ötödik évfordulóját, hogy ISDN videó-konferencia bemutatót tart, s hogy beszámol az Internet szolgáltatás indításáról.

Öt évvel ezelőtt az volt a nagy szó, hogy Balatonaligán vagy Földváron is lehet végre a polgárnak telefonja. Most – immár versenyhelyzetben – egy távközlési szolgáltató ISDN-t, Internet-hozzáférést akar eladni, s az elmúlt öt év eredményeinek kiteregetése helyett arról beszél, hogy ő is felsorakozott az Információs szupersztráda Osztyapenko-szobránál, ő is útrakész.

Hát, akkor indulhatunk... Az első métereken máris átgördülhetünk egy új esztendőbe, jön 1997, az Internet/intranet, ISDN, Java, NC éve. No, és az erről szóló konferenciáké...

INTERNET/Fall

Az informatika következő éve mindig az őszi Comdexen dől el. Sokan vannak, akik a számokra hivatkozva azt mondják, hogy a hannoveri CeBIT mégiscsak nagyobb, vagy háromszor akkora a terület, háromszor annyi a kiállító, háromszor annyian kíváncsiak rá. Ám Hannoverben jó, ha egyszer egy évtizedben van ott Bill Gates, Andy Grove, James Barksdale, Larry Ellison és a többiek, akik akár egymás közt is el tudják dönteni, hogy miből mennyit érdemes gyártani... Las Vegasban minden év novemberében a gyártók, az informatikai ipar kohászai találkoznak a nagykereskedőkkel, minden más kiállításon a kereskedők találkoznak a vevőkkel. A Comdex, s a sokféle Comdex közül is az őszi, tehát más és különleges, egy Internet kalauznak is illik vigyázó szemét Las Vegasra vetnie. Különösen, hogy ott az Internet, mint termék, mint témakör már két éve megjelent, s az idei Comdex/Fall-ra lassan önálló kiállítássá vált: a 2100 körüli kiállító cég közül minden negyedik internetes témakörrel jelent meg a rendezvényen. Ez egyben azt is jelenti, hogy már az Internet sem egy témakör, megindult a tagozódás, lassan ezen ágazaton belül is elhatárolódnak bizonyos profilok. Nézzük, mik ezek.

Internet telefon

Tavaly februárban jelent meg az első, de ott azért ez még igazán kezdetleges valami volt. Amikor például ki akartam próbálni az egyiket, amiről azt állították, hogy bárhová lehet vele telefonálni, csak az asztal két vége közt tudtam eredményesen beszélgetni. Az első alkalmazásoknál követelmény volt, hogy mindkét félnél legyen PC, hangkártya, mikrofon, hangszóró, azonos szoftver és persze Internet-hozzáférés. A hangminőség csapnivaló volt, és a CB-rádiókhoz hasonlóan egyszerre csak az egyik „beszélgető" volt rákapcsolva a vonalra.



Mára már sok minden megváltozott. A FreeTel szoftver például alkalmas arra, hogy megtudjuk, ki hívható egyáltalán? Kilistázhatóak az összes FreeTel-használók. A Fax2Net használóinak a fax berendezései (vagy modemjei) az Internet-csatlakozás nélkül képesek egymásnak faxokat küldeni helyi hívásként akárhol is vannak. A Faxaway segítségével E-mail küldhető a rendszert használók fax berendezéseire. A FaxPress web-oldalát felhíva a rendszert használók a hívott félnek csak a nevét adják meg és máris küldhetik faxukat. A Net2-Phone a PC-igényt szünteti meg azáltal, hogy a rendszerben levőknek elég, ha a legközelebbi Internet-szolgáltatót felhívják közönséges telefonon és a szolgáltató az Interneten keresztül kapcsolja a hívotthoz legközelebbi szolgáltatót, az pedig a hívottat. Így a hívás az Egyesült Államokon belül 10 cent (kb. 16 forint) percenként. A FaxFacts minden a hálózatban (beleértve az Internetet is) levő munkaállomást PC és fax közti áthidaló állomássá alakít. A Color Fax rendszerben színes faxokat lehet az Interneten keresztül küldeni. A WebPage Fax egy web-oldalra juttatja el a küldött faxot, amit onnan le lehet olvasni. A Web-On-Call segítségével pedig meghallgathatjuk az érkezett faxot, E-mailt egy közönséges telefonon keresztül.

Szóval minden van, csak Internet-telefon valahogy még nem az igazi. A felsorolt szoftverek igazán jól használható dolgok, de ez még nagyon messze van a telefonbeszélgetéstől.

Videó-konferencia

Még emlékszünk a kezdetekre: csak nagyon szögletesen mozgó fekete-fehér kép, alig érthető beszéddel. Akinek van videó-kamerája és videó-felvevő kártyája számítógépében az a VDOphone vagy a Mediafone szoftverrel (és egy legalább 28.8 kb/s sebességű modemmel) ma már színes, teljes-mozgású-, teljes-hangú átvitelt tud megvalósítani. A Logicode összerakható formában szállít ilyen teljes rendszert. (A modem itt 33.6 kb/s sebességű, ami miatt a kép is jobb minőségű.) A Lotus Notes 4.5 Domino szerver lehetővé teszi a konferencia résztvevői számára a Notes adatbázisainak használatát bármilyen web-böngésző segítségével. A RoundTable szoftverrel pedig egyének vagy csoportok módosíthatnak, kapcsolhatnak össze szöveges vagy grafikus fájlokat.

Internet rádió, tévé

Az Internet rádió használata szükségtelenné teszi Web-oldalak felkeresését, hosszadalmas keresgélést a számunkra fontos hírek után, azokat ugyanúgy megkapjuk, mint egy hagyományos rádiótól. Az Intel-szabvány ajánlat alapján rövidesen ugyanezt adják majd a televíziók is. A WinCast/TV kártya már most lehetővé teszi azt, hogy PC-nken egy ablakban láthassuk a TV valamelyik csatornájának adását miközben böngészünk. (Ebben az olyan nagy cégek is üzletet látnak, mint a Rockwell konszern, és kínálnak saját megoldást is.) A Live Internet Broadcast Network pedig egyenesen azért jött létre, hogy a különböző adókról híreket hozzon össze.

S. E.



COMDEX-online

A világ legjelentősebb informatikai kiállítása online is megtekinthető volt, mégpedig fantasztikusan sokoldalú Internet kikötőben. Naponta el lehetett olvasni, hogy aznap délelőtt miről beszélt az Intel, a Microsoft vagy a Netscape elnöke, s azoknak, akik vizuális típusoknak tartják magukat, egy-egy alkalmi fotóalbum készült mindegyik előadóról, olyan felvételekkel, amiket a helyszínen a legprofibb kamerával sem tudtunk volna produkálni. Magáról a kiállításról napilap tudósított, s itt nem elégedtek meg a témakör- és helyszín szerint csoportosított fotóalbumokkal, hanem – az Apple jóvoltából – négy élő kamera is működött, amelyek percenként frissített kép az Internetre kiközvetített képet, hadd ellenőrizzük, hogy kiküldött tudósítónk a helyszínen van-e, vagy valamelyik rulettasztalnál épp most veszti el a napidíját.

Ellenőrzésre szükség volt, mert onnan errefelé sokkal negatívabbak voltak az internetes tapasztalatok, a várt anyagok nemigen akartak megérkezni. Tudósítónk így ír erről: „négy cikkem elküldési kísérletei során hétszer nem állt velem szóba a szerver, háromszor meg a telefonvonalak zsúfoltsága miatt nem indult el a küldemény. És ez nem csak a COMDEX-től leterhelt vegasi vonalakon, hanem a mindenféle rendkívüli állapottól mentes kaliforniai kisváros, Menlo Park esetében is így volt. Hát azért még van mit javítani az Internet-hozzáférésen! És a CompuServe! Háromszori eredménytelen kísérlet után fel kellett adnom azt a próbálkozásomat, hogy ékezetes karaktereket vigyek át egy CompuServe-címzetthez. Sem a fájl-forma változtatás alkalmazása nem vált be, sem az, hogy attachment (hozzáfűzés) formájában küldjem.

A másik nagy szolgáltató az America OnLine a repülőgépeken a pereckékkel egybecsomagolt, a lapokba beragasztott floppy lemezét és 15 (egy új magazinban 50!) órás ingyenes kipróbálási ajánlatát tette olyan kapóssá, hogy nem lehetett nyolc kísérlettel sem eljutni a használatig."

Jó kifogás sose rossz, fogadjuk el, mert végül is megérkeztek a tudósítások, mégpedig on(Air)line, kollegánk úgy döntött, hogy több pénze már úgysincs kaszinózni, így végül is repülőgéppel hazahozta kinti szemezgetését.

Például amit a web-technológiák bemutatására szánt Enterprise@Web elnevezésű pavilonban gyűjtött.

Nos, az egyik legfontosabb, amit a Comdexen látni lehetett, hogy az Internet-böngésző háború még egyáltalán nem ért véget. A Netscape a keresőibe épít bele egyre többet, a Microsoft a keresőt teszi bele az egyre teljesebb operációs rendszereibe. A kétféle filozófia miatt a keresőkre épülő alkalmazásoknak is két sorozata van.

A Comdex Byte-díjasa, a Microsoft Office 97, lehetővé teszi, hogy ugyanazzal a keresővel dolgozzunk, akár a saját gépünkben-, akár az intraneten, akár a Weben akarunk valamit megtalálni. Bármelyik Office-alkalmazás előállíthat olyan dokumentumot, amit magában vagy valamivel összekapcsolva azonnal a Webre vihetünk. Mindegyik alkalmazás képes hozzáférni Weboldalakhoz, fájl szerverekhez, amin keresztül kereshetünk, letölthetünk információkat az intranetről és az Internetről.

A Netscape válasz a Java segítségével platform-függetlenség biztosítása. (A Java ugyanis pontosan erre készült, ezért futhatnak változatlan formában a Java-programok PC-n, Macintoshon, vagy Unix-munkaállomásokon.) A Java azonban nemcsak ezt adja, hanem az applet- írás lehetőségét. Ezzel minden felhasználó „testhezállóvá" alakíthat programokat, olyanokat írhat, ami csak náluk van meg stb.

Ne felejtkezzünk meg a háború egy „mellékszereplőjéről", az IBM-ről sem. Az IBM minden operációs rendszerébe beépíti a Java egy nagy teljesítményű változatát. Így persze alaposan besegíthet a Netscape-vonalnak.

Persze azért a Microsoftot sem kell még „leírni".... Az Internet Explorerrel ugyan kicsit elkésett, de még azzal is folyamatosan előre törő cég minden idők legnagyobb saját belső „kiskiállítását" teremtette meg azzal, hogy pavilonjában több, mint 200 partner mutatott be Microsoft megoldásokat. Nem akármilyen nevek álltak be a sorba, a teljesség igénye nélkül hadd említsük meg a Hewlett Packardot, az IBM-et, az Intergraphot, a Casiot, a Compaq-ot, az NCR-t, a NEC-et, a Siemens Nixdorfot, a Sonyt, a Motorolat, a Hitachit... Ráadásul a Microsoft mindjárt az első nap „elvitte a showt" riválisai elől azzal, hogy bemutatta a Windows CE-t, a korábban Pegasus kódnév alatt futó fejlesztést, ami az asztali gépekre írt Microsoft operációs rendszer „tenyeres" változata, a palmtop gépeket teszi egyrészt Windows kompatibilissá, másrészt multimédiás, kommunikációs, Internet-böngészős eszközökké abban a világban, amikor a kommunikációt (adatcserét, Internet hozzáférést, társalgást) már a villamoson is nehezen tudják nélkülözni az emberek. Az operációs rendszerhez a Comdex nyitónapját megelőző éjjel a Microsoft saját handheld PC-t is bemutatott, de a hasonló bejelentéseknek se szeri, se száma nem volt a Comdex nyitónapján, a HP, a NEC, a Casio, az LG Electronics, a Hitachi, a Philips sorra követték saját tenyérbe mászó gépeikkel a „nagyvezért".



Ami az Intelt illeti, a magyar származású Andy Grove kevésnek érezte, hogy a 25 éves mikroprocesszor jegyében megnyitó előadásban a múlt előtt hajtson fejet. Az Intel elnök-vezérigazgatója az Aladdin Hotelben egy számot mondott ki, s ezt a belátható jövő lehetőségeként említette. A szám 10 GHz. Vagyis a mai 100-200 megahertzes mikroprocesszorokat ez a két nagyságrenddel nagyobb teljesítményű chip fogja felváltani 15 éven belül.

Ami a most következő éveket illeti, annak izgalmát a PC és a TV háborúja jelenti majd, az Intel elnöke szerint ugyanis a szórakoztatásban is és az információ-szolgáltatásban is a TV-től a PC veszi át a főszerepet. Már ma sincs akadálya annak, hogy egy ablakban, vagy akár a képernyő egészén lejátszunk egy filmet. Hogy mi mindent tesz hozzá a PC a tévéiparhoz, azt Andy Grove – mint gyakorlott showman – egy „videókonferenciával" bizonyította, John Williams, a Starbucs igazgatója az Intel-előadás keretei közt ünnepelhette a tőle négy államhatárnyi távolságban lévő kislánya első születésnapját, sőt, az Aladdin színház hétezres nézőserege üvölthette egy normál telefonvonal segítségével oda a kislánynak, hogy Happy Birthday to You...



Ünnepelhette volna szebben 25. születésnapját a mikroprocesszor?

Miközben Andy Grove a PC győzelmét bizonygatta a TV-felett, az informatika fellegvárába betörtek a szórakoztató elektronikások, és bizonygatták, hogy a TV lesz a jövő informatikai eszköze. A Mitsubishi tavasztól árulni fogja egy mai TV áráért az Internet TV-t. Egy televíziót, amellyel egy telefonvonalon keresztül elérhető az Internet, mint egy TV-csatorna. A távirányítót is ugyanúgy használhatjuk. A Sony és néhány más cég a hagyományos TV-khez árul kiegészítő dobozt ugyanerre. (Ez utóbbiak ára csaknem annyi, mint magáé a televízióé, ami



azért kicsit soknak tűnik.) És azért az sem mindegy, hogy egy 14" méretű képernyőn, vagy egy 46" nagyságún láthatjuk. (Ez utóbbi szintén a Mitsubishi újdonsága; LCD-vel ilyen nagyot még nem csináltak.)

Megjelent az Internet iskola is. Ez nem az Internet használatát tanító iskola, hanem az Oregon State University's College of Business. Itt szinte mindent az Interneten keresztül csinálnak. Tanulnak, lebonyolítják az adminisztrálást, konzultálnak. (Esetleg egymással.)

Az Internet szót azoknál sem kerülhetjük meg, akik nem Internet-szolgáltatással voltak jelen a kiállításon. Például ilyen a Symantec vírusirtója. Ám ha közelebbi ismeretségbe akarunk vele kerülni, muszáj szóba hozni az Internetet, a www.symantec.com címről letölthető, a Norton AntiVirus 2.0 teljes értékű Windows 95 és Windows NT változata, a 3.0 DOS/Windows 3.x, valamint a 4.5 Macintosh változata.

A Philips olyan szolgáltatást ajánl az Internetre, amit mi is elérhetünk. Kereshetünk a Weben telefonnal. Sajnos nem akármilyennel! Hanem képernyőssel. Ez azonban nem is olyan drága, mert a bevezetési ár 300 dollár. Az USB (Universal Serial Bus) egyik igen ígéretes alkalmazása is ehhez a céghez kötődik. A DSS220 digitális multimédia szpíker mindenféle meghajtó szoftver és kapcsoló-beállítás nélkül használható PC-kimenetként számítógépes játékoknál, oktatásban és bemutatók tartásakor. Ugyanerre a buszra alapozta a Cég az új monitor sorozatát is. Az USB ugyanis lehetővé teszi, hogy egyféle csatlakozót lehessen használni teljesen különböző rendeltetésű eszközöknek a számítógéphez csatlakoztatására. Olyanokét is, mint a digitális telefon. És ugyanazt a monitort mindenféle számítógéphez. A képminőség megfelel a névnek: Brilliance, vagyis briliáns.

A sok szempontból hasonló területen dolgozó SGS-Thomson kihozott egy olyan alkatrész-készletet, amivel egybeintegrálhatók a digitális és adat átalakító funkciók. Ebben található pl. MPEG-2 dekóderré programozható átviteli IC (benne egy 32 bites processzor is). A rendkívül magas fokú integráltság a 0.25 mikronos gyártástechnológia alkalmazásának köszönhető. Ez a cég készítette el az első olyan PAL/NTSC dekódert, amibe beépítették a szabványos másolás-elleni védelmet. A Cirrus Logic és a Zoran Corporation, valamint az SGS-Thomson együttműködésének eredményeként megszületett a DVD (digitális videó lemez) PC-illesztője. Ezzel élve ez a nagyjelentőségű eszköz gyorsan és hatékonyan jelenhet meg a PC-piacon.

A hordozható számítógépekhez a PCMCIA jelentette a szabványos csatlakozót. Ez azonban – bár kicsi, mégis – túlságosan nagy a PDA, HPC, digitális fényképező gép, hangfelvevő és orvosi készülékekhez. A Panasonic által bevezetett SmalPC Card nevű termék viszont a PCMCIA méretének csak a fele, és mindarra – pl.flash-memória, ROM, SRAM, modem, SCSI – jó, amire a PCMCIA. A cég elkészítette az egyre nagyobb tömegben gyártott digitális fényképezőgépek közvetlen csatlakoztatásához a Solid State Floppy Disk Card nevű PCMCIA-kártyát. Az új flash memóriájuk pedig 8 MB/s átviteli sebességével állított fel rekordot.

Az Internet-hozzáférés (és a faxolás) „nagy ugrása" az 56 Kb/s sebesség elérése. Ezt a nagyok közül elsőként a US Robotics jelentette be. A kisebbek közül pedig a LogiCode.

Nemcsak a közönséges telefonvonalat használó modemeket gyártók növelték a sebességet. A Computone bejelentette a 921.6 Kb/s sebességet ISDN-vonalakra.

A PowerSurfer ezáltal megvalósítja azt, hogy „az aszinkron soros vonal nem lassítja az ISDN-kapcsolatot".

„Az E-mail messze az első az Internet-alkalmazások közt és a telefon a mindennapi életünk egyik leggyakrabban használt eszköze" az Uniden America Corp. véleménye szerint. Ezekre alapozva jöttek ki az Axis nevű „egyszerű Internet-kapcsolatot létesítő szolgáltatással", ami egy 900 MHz frekvencián működő vezeték nélküli telefonból, billentyűzetből, grafikus kijelzőből álló eszközön alapul.

Az Axis eredetileg a CompuServe Network Services számára készült, de alkalmas közvetlen Internet-csatlakozásra is. Ezzel az eszközzel számítógép nélkül lehet automatikusan elektronikus levelezést folytatni. A készülék üzenet vételekor jelzést ad. Tároló kapacitása 2000 elektronikus üzenet vételére alkalmas. Tartalmaz még naptárt, elektronikus címjegyzéket. „Célunk az Internet-használat lehetőségének biztosítása a számítógép költsége nélkül" jelentették ki a cégnél és a 300 dolláros ár alapján ez (persze csak E-mail adásával) igaz is.

Az „elkerülni az Internet-szolgáltatókat" és a „számítógép nélküli Internet" elveket együtt megvalósítók köréből messze kimagaslik az AT&T PocketNet Phone ajánlata, amit máris 65 cég kíván alkalmazni. Ez érthető is, hiszen az AT&T az egyik legnagyobb telefon-szolgáltató és egyúttal fejlesztő, gyártó cég.

A PocketNet Phone szolgáltatásai közé a hagyományos telefon-szolgáltatásokon felül az E-mail is beletartozik.

Tudósításunkat zárjuk az internetes Byte-díjak felsorolásával. A fődíjat nyert Microsoftot már említettük, a Netscape mindössze két dologgal vigasztalódhat: az egyik, hogy a Microsoft a díjat nem az Internet Explorer-rel, hanem az Office 97-tel érdemelte ki, a másik, hogy most először adták díjat a legjobb web-programért, s ezt viszont a Netscape-nek ítélték a Communicator, és a Constellation kifejlesztéséért. A Communicator kombinálja a legújabb Navigator-t az E-mail-lel, munkacsoport és konferencia szoftverrel, míg a Constellation-technológia egy keresztplatform környezet, ami lehetővé teszi az információk szervezését és a felhasználó számára kedvező formára alakítását.

A legjobb rendszernek a Wyse Technology Winterm 4000 Series Enhanced NC bizonyult, az NC-szolgáltatásaiért és a táv-Windows alkalmazásokért. Vagyis miközben mi az Oracle NC-jét lessük, a Sun JavaStation-jét csodáljuk, azon közben Network Computerek egész sorozatát mutatja be az egyszer már csődbe ment s azóta újjászületett Wyse.

Ki tudja itt kiszámítani a jövőt?

COMDEX.online



Hányat kell még aludni karácsonyig?

Lapunk decemberi megjelenése ugyan picit lekéste a hófehér szakállú, piros köpönyeges Mikulás bácsit, de mivel szerte a világhálón a Télapó és a Karácsony majdhogynem szinonimái egymásnak, sok országban éppenséggel szenteste osztja szét ajándékait – kinek-kinek érdeme szerint: virgácsot vagy szaloncukrot –, ezért aztán egyáltalán nem vagyunk késésben. Még bőven van idő, akár levelet is írni, neki, amiben kihangsúlyozhatjuk, hogy mi bizony jók voltunk, úgy ám...



Hogy azért levelet írni már késő? No nem is csigapostára gondoltunk, hanem természetesen E-mailre... Mert hát bizony a jóságos, nagy szakállú Télapó is igyekszik lépést tartani a korral. Barátai révén számos e-postafiókot nyitott világszerte, s ezek után már az sem lehet meglepetés, hogy sok Web-oldalon is találkozhatunk vele.



Santa Claus is coming ...



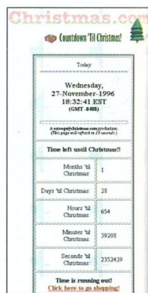
.. from Norway

Bár Földünk északi és déli csücske egyformán hideg, valamilyen okból a gyermekek barátja az Északi sarkot választotta lakhelyéül. Nem véletlen tehát, hogy nagykövetsége van Finnországban (http://mofile.fi/santa/default.htm) és Norvégiában (http://web.telepost.no/Santa/Claus.html). Az előbbi képviseleten interjút is készített vele az ott dolgozó egyik – neve alapján vélhetően gyérhajú – ördög, Jarno Tarkoma.

– Meg kell mondjam, rengeteg a dolgom. Ajándékok, levelek, szarvasok, törpék, állandó kémény-gondok – mondja Mikulás bácsi. – De így tetszik nekem.

És hitte volna kedves Olvasónk, hogy magának az Északi sarknak is van hálószeme? A http://north.pole.org különleges szolgáltatása, hogy segítségével a képernyőn díszíthetjük fel a szívünknek legkedvesebb karácsonyfát.





Aki mélyebb ismeretséget szeretne kötni a Mikulással, avagy a biztonság kedvéért több helyről írna neki, annak ajánljuk, ránduljon el a http://www.isdirectory.com/holidays.htm címre, amely igazán kimerítő gyűjteménye a pirospalástos













öreghez vezető hálókapuknak. Talán csak egy magyar utalás hiányzik, de azt most itt pótoljuk: a http://pernix.bke.hu/~czita/kepreg0.htm koordinátákon egy befejezetlen képregényre bukkantunk, amely egy kétbalkezes Télapóról szól.

Nos, már csak egy kérdés van. Hányat is kell még aludnunk gyertyagyújtásig? Nos, mi igazán nem tudhatjuk, hogy Kedves Olvasónk éppenséggel mikor ér az Internet kalauz ezen soraihoz, de ha innen begépeli böngészőjének a http://christmas.com/apps/daystil útirányt, akkor másodpercre megtudhatja hogy mennyi idő múlva is robog végig a felhő hátán a rénszarvas vontatta szán, vagy ahogyan ez már nálunk lenni szokott, mikor is szólaltatja meg pici csengettyűjét a Jézuska.

Mikolás Zoltán
mlmackay@impsat1.com.ar

Helyettes Mikulás

Mikulás, akarom mondani Mikolás Zoli barátunk a távoli Argentínában nem talált magyar Mikulást, pedig van, mégpedig mindjárt alapítványi formában. Ez azt jelenti, hogy itt valóban teljesülhet a gyerekek kívánsága, ugyanis az Internet Hungary a felnőttektől azt kéri: váljanak helyettes Mikulássá, olvassanak bele a gyerekek „hozzájuk intézett" intézett soraiba, s ha tudnak segítsenek... Ezen az oldalon nem csupán a Mikulás-kultuszt gyermeki naivsággal ápoló levelekkel, hanem igen sokat nélkülöző, a Mikulásban nem is nagyon reménykedő ifjak szívfacsaró soraival is találkozhatunk, nem hagyhatjuk, hogy valahova ne jöjjön a Mikulás, nem hagyhatjuk, hogy ezeknek a gyerekeknek ne hozzon semmit a Jézuska.

Tehát a cipőket kitették már a **www.hungary.net/mikulas** ablakba, akinek módjában áll, sétáljon arra, s dugjon egyikbe-másikba valamit.









HEVES MEGYEI HÍRLAP

Olvasók a karácsonyról

Egy felhívást olvastunk a Heves megyei Hírlap archívumában: (http://www.agria.datanet.hu/hmhirlap/1996/1007/kar2.html) a lap szerkesztői azt szeretnék, ha az ünnepi számot az olvasók írnák. „Akinek kedve van, ossza meg velünk régi élményét. Nem kell egyebet tenni, mint maximum két gépelt vagy kézzel írott oldal terjedelemben eljuttatni azt szerkesztőségünkbe. Az írás műfaja szabadon választott. Az alkotásokat december 23-i területi összeállításunkban olvashatják."

Mi meg feltehetően utána a napilap hálószemén...

Mit vegyünk neki...

The Night Before Christmas





Gift #24 The Night Before Christmas

If she likes thongs, she'll delight in this gift-set of lingerie, bubblebath, and munchies. Her friends will be green with envy!

A karácsonyi oldalak közt van áhitatos, és bizony van némileg profánabb is. Van ahol a Szentestét (angolul: The Night Before Christmas) inkább a szilveszterhez illő módon parodizálják, de olyan is, ahol az illusztráció és a „karácsonyt megelőző éjszaka" kifejezés egészen mást juttat az ember eszébe, valami olyat, amit nem illik tenni az Angyalkával...

Persze az öltözetre van magyarázat, ez ugyanis egy női fehérnemű bolt, ahol arra nézve kaphatunk jó tanácsot, hogy mit is vegyünk szívünk hölgyének karácsonyra. Ha valaki még nem tudja: a http://www.fairfield.com/panties/xmashome.html címen megtudja.

Feldíszített utcák



Ma már osztálykirándulásokat szerveznek egyes jól menő iskolák decemberben Bécsbe, hogy a tanulók megcsodálhassák milyen az, amikor egy város ünnepi díszbe öltözik s úgy várja a karácsonyt. Az öreg hölgy, Párizs, ilyenkor még több villanyfüzért aggat magára, s egy hónapra újra a „fény városa", mint ifjú korában.

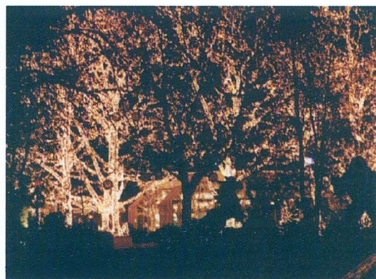




Nekünk a Hálón New York ünnepi fényeit sikerült elcsípnünk, olvasóinknak is a http://www.mediabridge.com/nyc/holiday/xmas-1994/gallery21.html címet ajánljuk. Legalábbis akkor, ha nem megy élőben...







Mikulások pedig nincsenek



Aki jól tud angolul, annak a http://outland.cyberwar.com/~zool/santastudy.html címet ajánljuk, ahol egy gyűrött papírlapon elolvashatja, hogy Mikulás nincs, ha volt is, bizonyosan meghalt, mindez következik a rendelkezésre álló adatokból.

Egy matematikai bizonyítás szigorú logikai felépítését azonban idegen nyelven nem könnyű követni, de hál'Istennek nem is kell, van egy szigorú levezetés magyarul is. A mű így definiálja a nem létező objektumot: Definíció: Mikulásnak nevezünk minden olyan függvény operátort, ami minden édességet és virgácsot a világ azon tereiről, amelyek rendelkeznek áruházzal, gyerekek ablakaiba transzformál.

Erről a Mikulásról rengeteg állítást tehetünk, amiket sorra elolvashatunk a http://www.hix.com/bin/ekezet.html/



hix:MOKA.699.20 címen, már amennyiben el akarjuk fogadni a felnőttség tételét...

Ha nem, akkor jobb, ha kipucoljuk a cipőt és a csizmát, és kitesszük az ablakba, hátha hoz valamit az, aki tkp. nincs is.

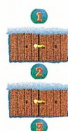


Ádvent naptár

Bizonyára mindenki ismeri az ádvent naptárt: december elsejétől kezdve lehet kinyitni a kis ablakokat, és minden napra van az ablakszárnyak mögött egy kis meglepetés. Manapság a csokoládé-



gyárak kicsit egyhangúvá teszik a dolgot, mindegyik skatulyában csoki van, ez úgy igazi, ha az egyik nap egy radírt, másnap egy golyót, harmadnap egy kincset érő kavicsot talál benne a gyerek, hiszen a várakozás napjait így oldják némiképp a meglepetések, ha előre tudom, hogy holnap is egy szem csoki vár, felesleges 24 napra széthúzni a finomságot...



Ádvent naptár természeten van a hálón is, mi Finnországban leltünk egyre. A visszaszámlálás izgalmát a http://www.nettiradio.fi/test/santa/calendar.htm website-on napi egy mesével oldják. Csak rá kell klikkelni a megfelelő ablak feletti számra, úgy illik, hogy arra, ahányadika van ma), s az ablak kinyílik, Mikulás bácsi mesélni kezd. Mégpedig dörmögő mély hangján, ugyanis RealAudio is be van építve a kikötőbe, olvashatjuk és hallhatjuk is a mesét.

Így aztán angol tanulásnak, a kiejtés megfigyelésének sem utolsó dolog ez a hálószem.



Korlátlan hozzáférés 4800-ért

Hogyan indíthat valaki egy szál magában Internet szolgáltatást?

Miközben novemberi számunkban arról írtunk, hogy a piacon élesedik a verseny, sokan nem fogják bírni, s az egyik első Internet Service Provider már „be is dobja a törülközőt", átengedi másoknak mintegy 150 előfizetőjét, azon közben akadnak merész vállalkozók, akik éppenséggel napjainkban indítják tevékenységüket. Nem félnek a nagyoktól, miképp egy szúnyogok sem félnek az elefánttól, mivel mások az adottságaik, könnyen ki tudnak térni az elől, hogy az elefánt esetleg eltapossa őket.

Olvassunk bele például az alábbi adatsorba:

A szolgáltatás kezdete: 1996. szeptember

A szolgáltatás jellege: teljes körű Internet hozzáférés és tartalom-szolgáltatás.

Árak:

1. Csak levelezés: 650 Ft/hó
2. Minimum díjcsomag: 1900 Ft/hó (benne napi 40 perc használat, efölött 2 Ft/perc, max. 4800 Ft/hó)
3. Korlátlan hozzáférés 4800 Ft/hó
4. „Családi" díjcsomag: 5900 Ft/hó (benne korlátlan hozzáférés és 4 db további E-mail cím)
5. „Vállalkozó" díjcsomag: 7800 Ft/hó (benne korlátlan hozzáférés, 4 további E-mail cím és www szerver bérlet)
6. Www szerver: 3000Ft/3MB/hó

Megjegyzések:

33600 bps sebességű modemek

Magánszemélyeknek ingyenes homepage

Jelentős kedvezmények új előfizetők toborzásakor (4: -40% 7: -100%)

A szolgáltató az Alarmix, amely egy családi vállalkozás. A tulajdonos Brucker Péter idén nyáron vágott bele a „buliba", s tekintve hogy jelenleg a piacon ő kínálja a legkedvezőbb árakat (s ő tűnik a legmerészebbnek), talán nem érdektelen bemutatnunk az Internetnek ezt a kis házi központját. A nagyok, akik esetleg több száz milliós beruházással vágtak bele a dologba, talán megmosolyogják az alábbi történetet, ám a mi számunkra és olvasóink számára legalább annyira érdekesek Brucker Péter gondolatai, mint néhány korábbi interjú alanyunké.

Internet kalauz: *Hogyan született az Internet előfizetői szolgáltatás ötlete?*

Brucker Péter: Még az év elején támadt az a gondolatom, hogy milyen jó lenne, ha nem kellene máshol előfizetni, ha nem terhelné barangolásaimat még borsos telefonszámla is. Az ötlet szinte adódott: legyen nálam egy bérelt vonalas Internet elérés, no és persze – hogy a bérelt vonal költsége bejöjjön – legyen 1-2 dial-in úgy kb. egy tucat „ügyféllel", főként az ismerősök köréből, „önköltségi" árakkal. Az ötletet rövid tétovázás, majd tett követte. Lényegében csak a pénzt kellett előteremteni és a Nagy Bordó Testvért kellett noszogatni, hogy a legnagyobb nyári forróságban megszülessen a dolog: 64 K a Matávhoz, kezdetben 5 dial-in vonallal.

I.K.: *„Csak a pénzt kellett előteremteni..." Mégis, mennyi kell az ilyesmihez?*

B.P.: A jelenlegi feláláshoz úgy durván 4 millió. Természetesen még jó 2 millióval több lett volna, ha külső cég végzi a telepítést. A bérelt vonal mellé kell némi hardver és szoftver is...

I.K.: *Konkrétan? Milyen konfigurációval vágtál bele a buliba?*

B.P.: Cisco routerek, közönséges PC-k Linuxxal és rengeteg memóriával, USRobotics modemek, összesen mintegy 6Gbyte diszkkapacitás, pár száz méter klf. kábel, no meg számolatlanul a munkaóráim.

I.K.: *Ha az egészet azért csináltad, hogy ne kelljen előfizetésért és a telefonért fizetni, bizony nem olcsó...*

B.P.: De majd megtérül! Az ismerősök augusztus végén kezdtek hozzáférést kapni. Ez eleinte ingyen ment, azután az úgynevezett „kísérleti időszakban" 2500 forintért. Később hírünk ment egy picit szélesebb körben, így októbertől indult be a „kereskedelmi" szolgáltatás, a pillanatnyilag legolcsóbb árakkal...

I.K.: *Talán éppen ezért nem látom, hogy megtérülne...*

B.P.: Mi azért is tudunk ilyen vonzó árakat ajánlani, mert kicsi a rezsink. Kicsit összehúzódtunk és a helyiség a házunkban adott volt, így nem terhel magas bérleti díj. Másrészt én hosszabb távra gondolkodom. A jelenlegi kapacitás 250 előfizető kiszolgálására elég, ennyi ügyféllel a megtérülést három évre tervezem. Az sem mellékes, hogy azt csinálhatom, ami a hobbym, így nem teher a szinte 24-órás „szolgálat". Ráadásul nagyon jó, szinte családias hangulatú az egész.

I.K.: *Mekkora most a család?*

B.P.: 60 körül, plusz jó pár 2 hetes próbaidős, akik általában maradnak is.

I.K.: *Ez nem kevés, de nem is 250, amennyit az imént említettél. A 60 előfizető talán szűkösen fedezi a költségeidet, de feltehetően nem fedezi a munkádat, és főleg nem fedezi a befektetések amortizációját sem...*

B.P.: Minden vállalkozás befektetéssel kezdődik, azután elérkezik az idő, amikor már nem fizetünk rá. Kezd megtérülni a befektetés, és végül nyereséget is termel. Nagyjából november közepén tartottunk ott, hogy a kiadás és a bevétel egyensúlyba került, az új előfizetők pénze már efölött jelentkezik, vagyis a befektetés megtérülésének, amortizációnak stb.-nek a betakarására fordítható. Naponta 1-5 új jelentkező van általában.

I.K.: *És elégedettek az ügyfeleitek?*

B.P.: Az új jelentkezők két hétre ingyen kipróbálhatják a rendszert, hogy lássák, mit kapnak a pénzükért. Ezt mi még nem bántuk meg, általában nem szoktak visszaélni vele, legfeljebb azok nem maradnak előfizetők, akiknek minősíthetetlen a vonala (főleg a Lipót 7a2 központhoz tartozók, a 120-, 129-,140-,149- kezdetű számok). Így aztán folyamatosan növekszünk, s általában elégedett mindenki. Ha valakinek problémája van, azt megoldjuk (egyedül a Lipót 7a2 központ vonalain nem tudunk segíteni.)



I.K.: *Milyen problémák merülnek fel, ha felmerülnek?*

B.P.: Windows beállítási gondokkal jelentkeznek a leggyakrabban, de jönnek emberek teljesen egyedi óhajokkal is. Pl.: „lopták a vonalam, ezért le van tiltva a kimenő hívás, az kellene, hogy

minden nap adott időpontban ti hívtok engem és lebonyolítjuk a levélcserét..." Természetesen megoldottuk neki...Nem hinném, hogy egy nagy szolgáltató tudná ugyanezt teljesíteni, ehhez ilyen kisüzemi rendszerre van szükség. Persze ennek ellenére mi sem mondhatunk le a bővülésről. Már tervezem az új beruházást, amelyhez bankhitelt akarunk felvenni.

I.K.: *Mekkorát? Milyen jellegűt?*

B.P.: A sávszélességet is, a vonalak számát is jelentősen bővíteni szeretném, valamint megteremtjük az ISDN hozzáférés lehetőségét is. Ez mintegy 5 millió, ami már családi alapon nem előteremthető.

I.K.: *Ezideig egyetlen riportalanyunknak sem tettünk fel privát jellegű kérdéseket, ám ebben az egy esetben hadd tegyünk kivételt. Az ugyanis, hogy mintegy 4 millióval bele lehet vágni az Internet szolgáltatásba, feltehetően megtévesztő, az invesztíció másik oldala, amit az elmúlt negyed század alatt Te magad töltekeztél, a Te tudásod, szakmai múltad. Milyen ismeretekkel, szakmai múlttal lettél most Internet Service Provider?*

B.P.: Nos röviden: Születtem 1970-ben, érettségi a József Attila Gimnáziumban, 1+3 év a BME Híradástechnika szakon. Utána egy évig egy riasztós gmk-ban dolgoztam. 1992 elejétől vagyok egyéni vállalkozó. 95-ig bezárólag riasztókkal, antennákkal, (kapu)telefonokkal foglalkoztam. Közben elvégeztem egy távközlési műszerész szaksulit meg a Számalk felsőfokú programozó képzést. Mindez kevés lenne, ha nem képeztem volna önállóan is magam mind elméletileg, mind a gyakorlati munkában...Ezután már jöhetett az Internet...

I.K.: *Igaz lelkedre: mernéd ajánlani másnak is, hogy belevágjon?*

B.P.: Hm. Ha valakinél együtt van a megfelelő szaktudás és a néhány millió, továbbá a jó kapcsolatok, ismerősök, összeköttetések, amelyek nélkül nehéz megcsinálni, hát próbálja meg.

I.K.: *Szóval lebeszélsz mindenkit arról, hogy konkurensed legyen... Igazad van! Végső fokon mi is ezt mondjuk azoknak, akik Internt újságot akarnak csinálni...*

B.P.: Sem rá-, sem lebeszélni nem akarok senkit. Mindenki a maga szerencséjének kovácsa, saját kockázatára vállalkozik. Mi is ezt tettük.

V.J.A.

Új idők szelei a Vih

Nem csak Budapesten akadnak „maszek szolgáltatók" hanem vidéken is. Békéscsabán ugyan a Széchenyi Szakközépiskola és a helyi Számprog közös vállalkozását megelőzte egy orrhosszal az Internet Hungary szolgáltatását árusító Practicomp, de ez éppenséggel nem az a kategória, amit az Alarmix-szel kellene együvé sorolnunk. Bizonyára eljön az idő, amikor majd a fővárosi szolgáltatók franchise-jellegű országos terjeszkedését mutatjuk be lapunkban, a Practicomp nyújtotta Internet-hozzáférés inkább erre példa. Viszont Bíró János (Számprog) és Kovács László (Széchenyi István Közgazdasági és Külkereskedelmi Szakközépiskola) nagyjából ugyanúgy vágott bele az önálló Internet-hozzáférés megteremtésébe, ahogyan oldalunk másik riportjának hőse:





– Tavaly tavasz óta beszélgettünk Jánossal az alakuló lehetőségekről, és egy évvel ezelőtt kezdtünk el konkrétan dolgozni a témán – kezdi Kovács László kérdéseinkre adott válaszát. (Ő egyébként főállásban számítástechnika ágazatos gyerekeket tanít, és még két másik iskolában óraadó.) – Én már vagy másfél évvel korábban megismerkedtem az Ella levelező rendszerrel, és a barátom révén volt némi betekintésem a lehetőségekbe. Elsőként szerettük volna megcsinálni, de az Internet Hungary a Practicomppal megelőzött...

Bíró Jánostól, a Számprog ügyvezetőjétől erre nézve konkrét adatot is kapunk:

– 1996. április vége, május eleje az indulás időpontja. Májusban próbaüzem, majd június elsejétől élesben ment a dolog. Nem is tudom, talán presztízsből csináltuk, hogy itt a Viharsarokban is tudják használni helyi hívással az Internetet. Nem akartuk más szolgáltatását árulni, ezért vonalat béreltünk – egyelőre 64 Kbps-est – a Matávtól...



– A sávszélesség kicsi, nincs arányban az árával – teszi hozzá Kovács László – drága.

A bérelt vonal mellett a technikai háttér áll egy Cisco 2511-es terminálszerver/routerből a Számprogban 8 db vonalon 28800-as modemmel plusz egy Windows NT RAS-ból az iskolában. Kiszolgálók: SUN Sparcserver 20-as, valamint két Linux szerver, egy a szakközépiskolában, egy pedig a Számprogban. Rövidesen 20 SGI is benne lesz a hálózatban az Eötvös iskola révén, ahová most telepíti a rendszert a Számprog.

Már meg se lepődünk azon, hogy ez a kisvállalkozás is olcsóbban adja az Internet hozzáférést, mint a nagyok, 5000 forint egy havi előfizetési díj korlátlan hozzáféréssel, de többségében vannak az iskolai előfizetők, akiknek még ennél is sokkal kedvezőbb a tarifa.

– Vannak-e a körzetből, békéscsaba határain túlról előfizetőitök – kérdeztük Bíró Jánostól.

– Csak Békéscsabán van belépési pontunk, de természetesen ez a teljes 66-os körzetre helyi hívást jelent, így Internet hozzáférésünket gyakorlatilag az egész megyéből használják. Ami érdekesség, az talán az, hogy van előfizetőnk a 68-as (Orosháza és környéke) körzetből is.



Tekintve, hogy Internet-kikötők építésével inkább a szakközépiskola, főként a tagozatos gyerekek foglalkoznak, erről Kovács tanár úr nyilatkozott:

– A WWW szolgáltatás lassan indul, itt már marketingre lenne szükség. Egyelőre csupán néhány cég van fent. Most is folyamatban van egy-kettő ilyen jellegű tárgyalásunk, és szerkesztgetünk is. A cégekben nincs ellenérzés, inkább kivárnak, még nem nagyon ismerik a dolog jelentőségét.

arsarokból

A Közgé Internet elérését a SZÁM PROG biztosítja.

- Számprog Kft.
- TRADEX
- APC Stúdió
- CSABA RÁDIÓ
- Jamina Rt.
- Parafa Szalon
- T.L.S. Kft.

Az is előfordul, hogy maguk akarják megszerkeszteni saját hálószemüket. Iskolánk W3 szervere egyébként Békés megye legelső regisztrált WWW szervere, mi „raktuk fel" Békéscsabát a térképre. Ezen főként iskolai anyagok vannak, bemutató és közhasznú információk a megyéről, a városról, egy alakulóban lévő diákújság is olvasható rajta, no és ez az INFO 96 konferencia hivatalos web-szervere. Még vannak terveink, de azokról még korai lenne beszélni.

– Megéri? – kérdeztük némi szkepticizmussal a vállalkozót, Bíró Jánost.

– Ha a megtérülésre gondolsz, hát kiszámíthatatlan. De nem is ezért csináltuk meg. Szóltam már a presztízs szempontról, de szólhatok egyebekről is. Például cégünk imázsának alakulásáról. Mivel önállóak vagyunk, szabadon kezelhetjük ezt a szolgáltatást, vagyis például bizonyos nagyságrendű számítástechnikai vásárlás esetén ingyenes Internet elérést tudunk adni az ügyfélnek. Mivel ebben a körzetben nem elsőként, hanem másodikként indultunk, még a konkurenciaharcot sem negatívumként, hanem pozitívumként kell értékelnünk, mi jelentettünk konkurenciát a Practicompnak, s mivel ők elég magas árakkal indítottak, a mi belépésünkkor néhányan átjöttek hozzánk. Egyébként úgy tudom, készülődik egy harmadik szolgáltató is, úgyhogy majd tőlük kellene megkérdezni, hogy megéri-e?



Szolgáltatás, vagy próbálkozás?

Az Ediport viszonylag kevéssé ismert Internet-szolgáltató, jóllehet 2000 ügyfelével a legnagyobbak között van. Saját bevallásuk szerint sikerük annak köszönhető, hogy az Internetet nem távközlési szolgáltatásként, hanem egy több célra hasznosítható interaktív médiaként kezelik. A jelenlegi éles versenyt egyelőre még állják, azonban Szabadváry Zsolt ügyvezető igazgató szerint nem csak a providereknek, hanem az ügyfeleknek is rossz az, ami Magyarországon a hozzáférési árak terén kialakult, ez a lefelé történő licitálás a minőségi szolgáltatókat lehetetleníti el.

Az Ediport Kft.-t a holland Ediport nevű vállalat és magyar szakemberek alapították. Az üzleti szférának szóló távközlési szolgáltatásban fantáziát látott az AT&T is, így a tudásuk mellett rendelkezésre bocsátották nemzetközi EasyLink hálózatukat is.

– *Ma Magyarországon nagyon sok vállalkozás foglalkozik az Internettel. Ezek szerint ez jó üzlet?* – kérdeztük Szabadváry Zsoltot, az Ediport ügyvezető igazgatóját.

– Egyelőre még nem mondhatnám. Magyarországon mindenki azt gondolja, hogy ez egy bomba üzlet, mi azonban inkább csak reménykedünk abban, hogy az Internet-szolgáltatásra ez előbb-utóbb igaz lesz.

– *A szolgáltatáson belül mire gondol: a provideri tevékenységre, vagy a tartalom-szolgáltatásra?*

– Én nem kettő, hanem legalább három szintre osztanám az Internet-szolgáltatást. Első az elérés biztosítása, ami alapjában véve távközlési tevékenység. Magában foglalja a fizikai kapcsolat, a hardver és a szoftver biztosítását. Második szint az alkalmazásoké, ilyen például az elektronikus kereskedelem, pénzügyi és egyéb tranzakciók lebonyolítása. Végül harmadikként az interaktív média tevékenységet tudnám megjelölni. Egy szolgáltató vállalatnál elsősorban az utóbbi két tevékenységből kell származnia a bevételnek, nem pedig a fizikai hozzáférés biztosításából. Legjobb példaként talán az ingyenes hirdetési újságokat tudnám felhozni. Az ezekben a lapokban megjelentetett hirdetések tartják el az újságot, a papír, nyomdaköltség és a terjesztés árára történő hivatkozás az olvasót egyáltalán nem érdekli. Véleményem szerint hosszú távon – hangsúlyozom, hogy a későbbiekben – az Internet szolgáltatók nem fizettethetik meg teljes egészében a hozzáférés költségeit felhasználóikkal.

– *Ezek szerint a jövőben Önök is inkább az alkalmazásokat és a média-tevékenységet helyezik előtérbe?*

– Igen. Hamarosan elérhetővé válik a World Wide Web szolgáltatásunk. Megrendelőink az USA-ban elhelyezett nagy kapacitású, és gyors szerverünkre helyezhetik fel a web-oldalaikat. Az ügyfelek az általunk biztosított szoftver segítségével offline üzemmódban megtervezhetik és a hálózaton keresztül feltölthetik WWW-oldalaikat az amerikai szerverre. Cégünk nevében is szerepel az EDI, vagyis az elektronikus adatcsere angol rövidítése. Az elektronikus kereskedelem támogatása a legjelentősebb tevékenységünk, amelyet természetesen az Interneten keresztül is folytatunk. Az EDI WWW alkalmazás segítségével az Interneten történő áruvásárlás, vagy megrendelés nemzetközi szabványként elfogadott formában jut el a vállalatokhoz, amelyeknek a számítógépei ezt közvetlenül fel tudják dolgozni. A fizetés történhet például bankkártyával, számítógépek által vezérelve. Így egy olyan zárt folyamat keletkezik, amibe akár bele sem kell avatkozni az emberi kéznek.

– *Egy hasonlóan üzleti Internet szolgáltatásra építő hasonlóan külföldi és magyar alapítású vállalkozás vezetője az elmúlt hónapban éppen lapunkban mondta ki, hogy kénytelen abbahagyni a provideri tevékenységet. Ön szerint ezt a tevékenységet lehet nyereségesen művelni?*

– Véleményem szerint ma Magyarországon csak kevesen állíthatják ezt. Mi mindenesetre abban a kivételes helyzetben vagyunk, hogy a provideri tevékenységünk önmagában is nullszaldós, ami nagy eredménynek számít, hiszen nagyon kiélezett a verseny. Jelenleg a korlátlan hozzáférésért – hasonlóan a konkurenciához – 6000 forintot kérünk. Ez az ár szerintünk túl alacsony, azonban kénytelenek voltunk igazodni a Matáv által megállapított árszinthez. A versenyben nem egyenlő esélyekkel indultunk, hiszen a távközlési társaság nem törekszik a provideri tevékenység nyereségessé tételére. Ők máshol keresik meg az Internet árát, nekik már az is jó, ha növekszik a telefon, vagy ISDN vonalak forgalma, vagy használják a bérelt vonalaikat. Ilyen formában nem tartom teljesen tisztességesnek a versenyt. Más szempontból is káros azonban a lefelé licitálás, nem elég, hogy sok szolgáltató tönkremegy, akik állják a versenyt, azok sem tudnak a kevés bevételből megfelelő mértékű fejlesztéseket, kapacitás-bővítést finanszírozni. Ennek végül a felhasználók látják a kárát, hiszen alacsony minőségű szolgáltatást kapnak és egyre monopolizáltabb piaccal kell szembenézniük. Komikusnak hat, de igaz, hogy az alulfinanszírozott providerek szolgáltatása próbálkozásba megy át.

– *Az Ediport biztosítani tudja a megfelelő minőséget?*

– Igen. A hálózatunk kifelé 128-256 kpbs sebességgel kapcsolódik Bécs irányában az Internetre. Az ügyfeleink kapcsolt, bérelt vonalon, rövidesen pedig ISDN-en juthatnak el hozzánk. A sávszélesség egyelőre elegendő, hiszen felhasználóink nagy többsége a kisebb kapacitásokat lekötő levelezésre használja a hálózatot. Azért jelentős nálunk az elektronikus levelezés, mivel összekötjük ezt a szolgáltatást az AT&T nagy megbízhatóságú EasyLink szolgáltatásával. Az EasyLink-en keresztül megvalósított levelezés az üzleti szféra számára is megbízható. Az AT&T hálózatán keresztül elküldött levelek nem szoktak késni, és a feladó biztos lehet abban, hogy meg is érkezik. Ugyanez egyelőre még nem mondható el minden esetben az Internetről. Hibás felfogás az Internetet műszaki oldaláról megközelíteni. Elsősorban ugyanis egy média-bizniszről van szó, és csak másodsorban távközlésről. A távközlési szolgáltatókon kívül csak annak a szolgáltatónak van esélye a túlélésre, amelynek a provideri tevékenység mellett sikerül megvetnie lábát a tartalom és az alkalmazás-szolgáltatás piacán is.

Varga Zsigmond

EDIPORT

Internet kábeltévén



Azt, hogy a kábeltelevíziós hálózat kábelei alkalmasak információ hordozásra, nem kell bizonygatnunk olvasóinknak, hisz ezt teszik akkor is, amikor egy központi stúdióból a lakásokba szállítják a műsorokat, azt is, ami helyben készül, azt is, amit a központban elhelyezett földi és égi antennák összeszednek az éterből.

Az ötletet tehát, hogy a kábeltévével ellátott lakások esetleg ne kapcsolt- vagy bérelt telefonvonalon, hanem ezen a kábelrendszeren keresztül férhessenek hozzá az Internethez is, önmagában nem érdemes szabadalmaztatni, egyszerűen meg kell valósítani. Más kérdés, hogy a megvalósítás korántsem egyszerű... A kábelhálózattal szembeni minőségi követelmények jóval magasabbak, mint amikor egyszerű tévézésre használjuk a rendszert, ráadásul ahhoz, hogy böngésszünk, E-mailezzünk, a lakásunkban lévő számítógépből kiinduló jelnek is el kell jutnia a központba, vagyis míg a kábeltévénél a hálózaton csak „kifelé" kell erősíteni a jelet, ebben az esetben visszirányú erősítőket is el kell helyezni megfelelő sűrűséggel. A kommunikációra használt két sávnak igen jó átviteli karakterisztikával kell rendelkeznie (nem lehet zajos, lehetőleg egyenletes legyen az egész 6 MHz-es sávon az erősítés, stb.

Ha mindezt megoldják a kábeltévések, akkor jöhetnek az Internet szolgáltatók, akik erre szakosodtak. Mert már ilyen is van, az egyik közülük a TVNET, akinek munkatársaitól jelen cikkünkhöz az információkat kaptuk.

Tételezzük fel, hogy mindez megvan, s a szolgáltató is beindult, mi pedig Internet hozzáférést szeretnénk. Nos, akkor jön a szolgáltató, háztömbünkben felrak egy Digital ChannelWorks Broutert (adatok: http://www.tvnet.hu/magyar/technika.html), amire rátesz egy HUB-ot, a HUB egyik portjáról pedig kihúz egy Ethernet kábelt a lakásba. Ettől kezdve két csatlakozónk van a kábelrendszeren, az egyik a kábeltévéé, a másik a hálózaté. Ebbe a másodikba lehet bedugni a gép Ethernet kártyájából jövő zsinórt és máris mehet a móka.

Az 1994-ben alakult TVNET Kft. jelenleg Budapest belvárosában a CITY TV kábelhálózatán teszi lehetővé az Internethez való hozzáférést, miután a City és a TVNET évek óta közösen dolgoznak a kábelhálózaton történő adatátvitel megvalósításán. 1994 novemberében helyezték üzembe, akkor még kísérleti jelleggel, az első pont – pont közötti 10 Mb/s sávszelességű adatátviteli kapcsolatot. A City Kábeltelevíziós Kft. is folymatosan készítette fel a hálózatot a visszirányú jelek továbbítására, ami nem csak erősítőhanem helyenként kábelcserét is igényelt. A fejlesztések eredményeképp 1996 júniusától megkezdődött egy 5 végpontos intranet hálózat üzemeltetése, majd 1996 szeptemberében megindult a kábeltévés Internet szolgáltatás 10 Mb/s sávszélességgel.

Természetesen az Internet szolgáltatáshoz ki kellett alakítani a hálózatot menedzselő és kiszolgáló számítóközpontot, valamint a külső kapcsolatokat is. A City TV hálózatát összekötötték a Systel Kft. és az Eurotel Rt. kezelésében levő FDDI optikai hálózattal, amelyen keresztül más kábeltévé hálózatokkal is össze tud a rendszer kapcsolódni.

A kábel-net tulajdonságai



A kábeltelevíziós adatátviteli rendszer egy menedzselt adatátviteli hálózat, amely egy kábeltelevíziós hálózaton keresztül lokális hálózatnak megfelelő sebességű adatátvitelt tesz lehetővé anélkül, hogy zavarná a kábeltelevíziós műsorszórást. Az interaktív hálózat két 6 MHz-es csatornát foglal le a kábeltévé hálózatból. A rendszer működtetéséhez ma használt eszköz a ChannelWorks Internet Brouter kétirányú 10Mbit/sec sebességű adattovábbításra alkalmas. A Brouter frekvenciája változtatható 10-től 550MHz-ig két 6MHz csatornát felhasználva.

Az összeköttetés nem pont-pont, hanem busz architektúrának felel meg, ami ideális azokban az esetekben, ahol több mint két helyet kell csatlakoztatni. A rendszer megfelel a számítógépes Ethernet, TCP/IP és SNMP szabványoknak, valamint a kábel TV ipari szabványoknak A csatlakoztatás a további helyeken is rendkívül egyszerű, hiszen ez egyszerűen bármelyik kábeltévés csatlakozási ponton a céleszköz telepítésével megvalósul.

A kábeltévés adatátviteli rendszer elsősorban az üzleti, oktatási/kutatási, közigazgatási és egészségügyi szférát célozza meg, mint potenciális felhasználókat nagy sebességű, olcsó alternatív összeköttetések létrehozásához városi (MAN) környezetben a kábeltévét mint közvetítő médiumot felhasználva. A nagy sebességű városi hálózat kialakításán kívül azonban egyidejűleg biztosítja az Internethez való hozzáférés lehetőségét, hozzáférést egy világszintű kommunikációs rendszerhez, nemzetközi adatbázisokhoz, elektronikus levelezéshez, hipermédia prezentációkhoz, stb. Biztosítja, hogy a rendszer használói globálisan tudjanak ilyen jellegű szolgáltatásokat nyújtani.

A rendszer, ill. a kábeltelevíziós hálózat egyaránt alkalmas a még piacon meg nem jelent – jelenleg fejlesztés alatt álló –, olcsóbb hozzáférést biztosító eszközök befogadására is. Így pl. az Internet hozzáférés a műszaki lehetőségen túl már anyagilag is elérhető lakossági szolgáltatássá válhat.

A rendszer minden egyes eleme egy biztonsági csoport tulajdonsággal rendelkezik, amely nem engedi meg, hogy a különböző csatornákhoz tartozó felhasználók egymás adataihoz hozzáférhessenek annak ellenére, hogy azonos RF csatornát használnak. Egy biztonságos csatorna az IP csomag szűrésén, szórási és útválasztási szűrésen alapul. A beépített biztonsági tulajdonságok megakadályozzák, hogy arra illetéktelen személy megváltoztassa az eszköz adási- és vételi frekvenciáit.

	TVNET	kapcsolt vonali
belépési díj	48000 Ft, vagy 12x 5000Ft (12 hónapig részletre)	MATÁV árai, a telefonvonal bekötési díja,
PC-hez eszköz	Ethernet kártya	modem
szolgáltatási alapdíj	8000 Ft/hó	5-10000 Ft/hó (szolgáltatótól függ)
alapdíjban:	5 MB a szerveren, 2MB-s postaláda	szolgáltatótól függ
idődíj	nincs	telefondíjszabás szerint
átviteli sebesség	10 megabit/s	max. 28.800 kilobit/s

A szegedi „mutáció”

Nem tudom olvasóink tisztában vannak-e vele, de van külön vidéki, s van fővárosi Népszabadság. A postavonatok 11-12-kor este útnak indulnak Pécs, Debrecen, Szeged felé, ahhoz, hogy ott is olvashassák másnap az országos napilapokat, nem várhatják meg a lapzártával a késő esti híreket. De van mutációja egyik másik megyei napilapnak is, hiszen azokat az újságokat, amelyeket nem a megyeszékhelyen terjesztenek, egy kicsit kevésbé centralizáltan kell szerkeszteni.

Amiért mindezt elmeséltük, annak oka, hogy van már mutációja az egyik első magyar internetes újságnak is: Budapest után (http://www.idg.hu/internetto) Szegeden is létrejött az Internetto. A honlapot a Tiszanet Kft. webszerverén találtuk, a http://www.tiszanet.hu/internetto címen. Ugyanúgy, mint a pesti (budai) Internetto, ez is hasznos helyi és közérdekű információkkal szolgál. A rovatok (ezért mutáció) nem pontosan ugyanazok, Szegeden a legfontosabbnak a Friss, az Este, a Foci, a Stb. és a Hirdetések témakörét találták. A honlap struktúrája teljes mértékben megegyezik a Budapestiével.

A szegedi Internetto praktikus módon egy keresővel indul, amely rengeteg időt megspórol nekünk. A FRISS-ben aktuális dolgokat olvashatunk, elsősorban Szegedről. Ilyen például „a hét szegedi kérdése”. De találunk egy címlistát is, ha épp erre van szükségünk, amely felsorolja az Internetre csatlakozott önkormányzatok honlapjait.



Az ESTE rovatban a szórakozni vágyók nézhetik ki esti programjukat. Szórakozóhelyek, mozik, színház – persze kizárólag szegedi vonatkozásban – ajánlatát tartalmazza ez a néhány oldal. Egyebek közt a Myers együttesről is itt kaphatunk némi információt.

A FOCI rovatnak nyilvánvalóan sok focirajongó örül. Megtudhatjuk a bajnokság állását. Egyéb aktuális focihíreket is olvashatunk. Igaz, nem az összest (ezt a szerző is kijelenti). A Fradinak is külön dossziéja van ezen a szegedi hálószemen.

A STB-ben olyan hasznos információkat közöl, mint például a Szegedről induló és érkező vonatok (igaz egyelőre még csak Budapest és Szeged között közlekedő vonatok vannak rajta), és a helyi közlekedési eszközök menetrendje. A menetrendekkel azonos helyre kerültek Szeged parkolási lehetőségei is. Ez tulajdonképpen nem is a helybélieknek szól, inkább a Szegedre látogatóknak, mert általában ők nincsenek tisztában a parkolás rendjével. Hasznos lehet az utazgatóknak a „telekocsi” szolgáltatás is. Aki éppen készül valahova, de van szabad hely a kocsijában, meghirdeti ezt a lehetőséget, s lehet társulni.

Ábrahám Gergely
b3abrger@gyakg.u-szeged.hu



Micsurinternet

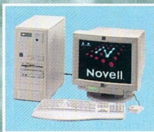
Minden mezőgazdasági megfontolást a sutba dobva idén augusztus 1-jén ültettek almafát az Applegates Internet Médiaügynökség kertészei. Tovább színezi a micsurini tanokat is megszégyenítő kísérletet, hogy a nem mindennapi művelet az Internet termékeny talaján történt. A világhálón barangoló vándorlók már az ültetést követő napon megpihenhettek az Applegates Magazin kellemes felüdülést nyújtó árnyékában.



Az Applegates Magazin (http://www.applegates.hu) azokat az Internet-felhasználókat gyűjti maga köré, akik a hálót nemcsak információs bázisként használják, hanem szabadidejük eltöltéséhez is igénybe veszik. A virtuális újság különböző rovatai (kultúra, szórakozás, szolgáltatás, humor, játék, politika, filmajánló, stb.) színpompás csomagolásban jelennek meg az érdeklődők monitorjain: a kultúrát a kék, a sajtót a sárga, a szolgáltatási rovatot pedig a szürke szín uralja. Úgy tűnik, a szerkesztők Babits alliterációiból tanulták a zsurnalisztikát. Az újság tartalmáért fiatal pedagógusok és újságírók felelnek, a képi világ kialakítása pedig igazi csapatmunka eredménye.

A szerkesztőségtől kapott információk szerint az „Applegates-almafa” örömmel vár minden „nemesítési kísérletet”: a magazin olvasói bátran küldhetnek ötleteket, javaslatokat a magazin E-mail-címére, sőt a szerkesztők a verstől a viccen át egészen a filmkritikáig minden – megfelelő színvonalú – írást, rajzot, fényképet megjelentetnek. A szerkesztők üzenete az Internet Kalauz olvasóinak: jöhetnek piknikelni!

Pentium 133 MHz számítógép



Intel Pentium 133 Mhz CPU, 256 kB cache, Intel Triton alaplap, PCI Bus, 16 MB RAM, 1,3 GB AT Bus winchester, 1,44 MB floppy drive, PCI IDE+ az alaplapra integrálva, 2 soros,1 párhuzamos port, nagy torony ház, 102 gombos US vagy HUN billentyűzet, 17" színes, alacsony sugárzású, digitális monitor NI/LR, S3 Trio 64 V+ PCI 1 MB VGA kártya, CD-ROM 8x sebességű, DOS 6.22

Pentium 100 MHz számítógép



Intel Pentium 100 Mhz CPU, 256 kB cache, Intel Triton alaplap, PCI Bus, 8 MB RAM, 1 GB AT Bus winchester, 1,44 MB floppy drive, PCI IDE+ az alaplapra integrálva, 2 soros,1 párhuzamos port, midi torony ház, 102 gombos US vagy HUN billentyűzet, 14" színes, alacsony sugárzású, monitor NI/LR, S3 Trio 64 V+ PCI 1 MB VGA kártya, DOS 6.22

486 DX4/100 MHz számítógép

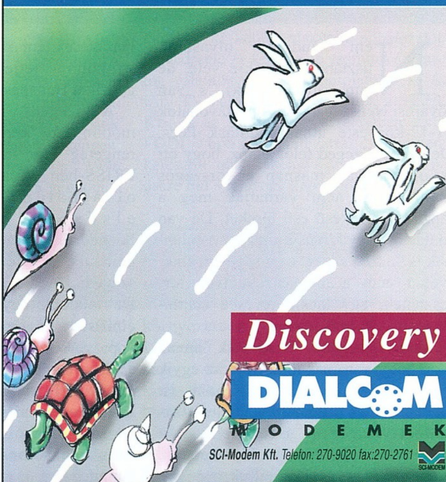
AMD 486 DX4/100 Mhz CPU, 256 kB cache,Deep Green alaplap, PCI Bus, 4 MB RAM, 640 MB AT Bus winchester, 1,44 MB floppy drive, PCI IDE+ az alaplapra integrálva, 2 soros,1 párhuzamos port, asztali ház, 102 gombos US vagy HUN billentyűzet, 14" színes, alacsony sugárzású, monitor NI/LR, S3 Trio 64 V+ PCI 1 MB VGA kártya, DOS 6.22

CD-ROM (8x) bővítés, 17,500.- Ft. Az egyéni igényeknek megfelelően egyedi konfigurációk összeállítását is vállaljuk. Ellenőrzött minőség no name áron. Ideális segítőtárs a munkában és otthon. 72 órás megbízhatósági teszt, 3 év teljeskörű garancia. Ha nem tud eligazodni a számítástechnika útvesztőjében, hívja az idegenvezetőt: Molnár Tamás, Nagy Csaba: 270-6227, 270-6235

1138 Budapest, Cserhalom út 4.
Tel.: 270-6227, Tel./Fax: 270-5093



Típusengedélyezett modemek mindenkinek!
A magyarországi hálózatra optimalizálva!



IRODAI ÉS OTTHONI FELHASZNÁLÁSRA
Javasolt alkalmazások: INTERNET, Homebanking, Fax adás-vétel, fájltranszfer, távműködtetés (remote control).

XIV. ÉVF. 12. SZÁM

ÚJ ALAPLAP

1996 / DECEMBER

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI FOLYÓIRAT LEMEZMELLÉKLETTEL

A HÓNAP TÉMÁJA: JOGRA ÁT!

A törvények jóságfoka
Az információs társadalom szerzői joga
Alkotásjog és jogalkotás
Merre tart a szerzői jog?
Az „ingyen szoftver" több arca
„Kalózkodási ráta"
Világranglista
A (szoftver)tenger ördögei

A TÖBBI ROVATBAN:

A hálózat kliense az alkalmazó
Valaki figyel a hálózaton
Multidimenzionális adatkezelés
Hogyan válasszunk web-szolgáltatót?
Compfair és web-adó
Rövid hírek az OS/2 világából
Magyar CD-ROM diszkográfia
Helyesírás — túl a szóhatáron
A microemacs makrói
Magyar jelenlét Brünnben
Gépi ingatlanközvetítés
Vakok a számítógép előtt
Makróvírusok irányzatai
Genetikai programozás
Egyszerűsítés makrókkal
A „szűk keresztmetszet"
Tallózás a hálózati szakirodalomban
Eseményböngészde
Hálózati hírek
Termékújdonságok palettája
Ingyenes apróhirdetési rovat
Feleki Zoltán karikatúrái

1,44 MB-os, 3,5"-es lemezmelléklet

1996. évi tartalomjegyzék
Partition Cluster Analyzer
MicroEmacs 4.0
Genetikai forrásprogramok
Hangos naptár — némán
Rekordkezelő makrók
Clinch-játék

ÚJ ALAPLAP: A MAGYAR SZÁMÍTÁSTECHNIKA ALAPLAPJA



Így csak belügy...

Hallgatom a Belügyminisztérium sajtóosztályának és informatikai osztályának munkatársait, és egyre jobban belém fészkeli magát a kétely: valóban kell ez a BM-nek? S valóban ez kell nekünk?

A sajtótájékoztató témája az, hogy elkészült a Belügyminisztérium web-siteja. Világjelenség, hogy a kormányzatok igyekeznek az Internet technológia nyújtotta lehetőségeket kihasználni. Magyarországon a tavaly létrehozott X-400-as egységes kormányzati levelezőrendszer teremtette meg a Belügyminisztérium számára is az Internethez való csatlakozás lehetőségét, a közigazgatási szervek tájékoztatási kötelezettségét pedig törvény írja elő, ezért aztán szinte adódott a kézenfekvő megoldás: miért is ne az Interneten tegyék átláthatóvá a tárca munkáját, miért is ne ez legyen az a fórum, ahol kapcsolatot teremthet az állampolgár akár a miniszterrel, ahol a belügyi szervek, a választások, a közszolgálat, a helyi önkormányzatok, a rendvédelmi szervek, az állampolgársági és menekültügyek, a BM kulturális és egészségügyi szolgáltatásai mellett helyett kaphatnak a hírek, események, a belügyi sajtó hálószemei is.

Irdatlan munkát végeztek el a BM Sajtó és Kommunikációs Főosztályának munkatársai, több, mint hatszáz web-oldalt állítottak össze. Olyan hálószem jött létre, amit bármely vállalat megirigyelhetne, amolyan tipikus marketing web-site, ahol bemutatkozik a cég, szép színes fényképet közöl dolgozóiról, meredek grafikonok mutatják a termelés növekedését (esetünkben mondjuk a nyomozás eredményességét) , s van egy kis szolgáltatás, információ, hogy mindezt el is olvassa a hálóvándor. De éppen ez az, ami miatt belém fészkeli magát a kétely: ez kell a BM-nek? Ez kell nekünk?

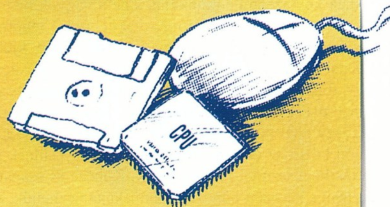
Mert ezek az információk messze nincsenek arányban a beléjük fektetett munkával. Maga az információ tartalma is kétségeket ébreszt bennem, hiszen a november 29-én leváltott rendőr-tábornokok december másodikán reggel a web-site szerint még ellátják az ORFK vagy a BRFK vezetését, a belügyminiszter személyi döntései és az információ frissítése között tehát minimum 72 óra telt el (lehet, hogy több, csak hát a lapzárta...). De tudjuk be ezt a hétvégének, és tételezzük fel a lehetetlent (ez ugyanis hatszáz oldalnál már nem megy), hogy ezek az adatok mindig frissek, naprakészek. Na, és? Ahhoz, hogy naprakész legyen, több ember csak a karbantartásnak kell szentelje munkáját, s nem vagyok biztos benne, hogy a valódi információigényeket nem lehetne ennél kevesebb emberi munkával, kevesebb költséggel kielégíteni.

Óhatatlan, hogy az embernek eszébe jut egy másik web-site, a www.fbi.gov című, vagyis az FBI-é. Tudom, a www.b-m.hu nem az ORFK-é, nem a bűnüldözőké, hanem egy kormányzati tárcáé, így talán jogtalan számon kérni azt, hogy a tárca feladatkörei közül az egyiknél miért nem érvényesülnek praktikusabb (és közhasznúbb) szempontok, Kuncze és csapata helyett miért nem a körözött bűnözők fizimiskáját nézhetjük, az önkormányzati rendeletek száma helyett miért nem az ellopott autók forgalmi rendszámát sorolja a web-site? Ám mégis... Napjainkban, amikor annyi helyen bánnak mostohán a közpénzekkel, s amikor a belügyminiszter esetleg épp azért fejezte le rendőrségét, mert bizony a gazdálkodásra a szegénység minősítést ugyan rá lehetett akasztani, de a puritán jelzőt már nem, akkor bizony a Belügyminisztérium közpénzen kiépített web-sitejának akkor is közhasznúságra kell törekednie, ha ezzel átlépi szorosan vett feladatkörét.

Úgyhogy hadd tekintsük a Belügyminisztérium web-siteját kezdetnek, ami most fenn van a Weben, az jószerivel alig lépi át a Belügy belügyeinek határát. Várjuk azokat a közérdekű információkat, amelyek esetében a lakosság ki tudja használni az Internet interaktív tulajdonságait, amikor információ-cserére és ezáltal a belügyi munka hatékonyságának növelésére nyílik mód, amikor a belügy – közpénzünkön – közüggyé válik.



A DOLGOZÓ GÉPÉRT 1997-ben is!



Jövőre, velünk, ugyanitt:

1145 Budapest,
Róna utca 161.
Telefon/Fax: 221-5453



Juventus Team
Számítógép alkatrész nagykereskedelem

A MŰKÖDŐ GÉPES KAPCSOLAT

AKCIÓ PRODUKCIÓ



INTERNET POSTA

A REGISZTRÁLT VERZIÓ MINDENT TUD!

- Kiterjesztett mail menedzsment
- Grafika, hang, videó továbbítás
- Szimultán rendezés, keresés
- Hálózatos licence 250 user-ig
- Több, mint 10 millió felhasználó

A világ legkeresettebb E-mail rendszere

MÁR 9,999.-Ft-tól*


CROWN-TECH

1118 Budapest, Pannonhalmi út 35. Tel.: 319-2995, 319-2996, 319-2997, Fax: 319-3326
Support Center: 319-3327, E-mail: crowntec@hungary.net
WorldWideWeb: www.crowntech.hu

*Egyfelhasználós változat, ÁFA nélküli ár

ART ARTWORK

Akar Ön első kézből értesülni a legújabb NetWare termékről?

Jelentkezzen a VAR Computer

GreenRiver IntranetWare

vonalára!

Vegye igénybe INGYENES szolgáltatásunkat!

Amit kap:

- a legfrissebb NetWare 4.11 új dolgokat, információkat, körleveleket,
- független összehasonlító teszt eredményeket más rendszerekkel,
- a NetWare Connection legfrissebb híreit,
- szakmai sajtófigyelést,
- Master CNE és CNE mérnökeink szaktudását, külön igénye alapján

Amit ad:

- Önnek csak elérhetőségének módját kell megadnia és mi rendszeresen küldjük postán, faxon, e-mail-en vagy ahogy Ön kívánja a GreenRiver forró vonalán a legfrissebb infókat.



Jelentkezzen telefonon vagy a FaxBank-ban megtalálható jelentkezési lapon: 405-47-40/44158

VAR COMPUTER
Ügyfélnyitvatartás: 8:30-18:00
E-mail

ST • SMA • SC • FC • FDDI



Száloptikai összekötőkábelre van szüksége?



Mi nemcsak forgalmazzuk, több éves tapasztalattal gyártjuk is az optikai összekötő (patch) kábeleket! Vevőink igénye szerint raktárról és megrendelésre egyaránt. A minőséget pedig vizuálisan és elektronikusan tesztelve, jegyzőkönyvvel garantáljuk.

FONET Optikai Hálózatok Kft.
1082 Budapest, Horváth Mihály tér 14.
Tel.: 313-5270 Fax: 313-5279

Lapozó ◆ Lapozó ◆ Lapozó



A Világháló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálószemek bejárásával éveket lehetne eltölteni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik... Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhet – vagy éppenséggel nyomtalanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információtengerről mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalogizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenntartóinak (a legnépszerűbb keresőgépeket az elmúlt hónapokban mutattuk be olvasóinknak).

Viszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippeket, mely témában hová érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz szörfcsapata járja a hálót, s rendszeresen beszámol tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén – Cégjegyzékünkben – a gyakran keresett vállalatok, szervezetek koordinátáit adjuk meg. Bízunk benne, hogy olvasóink hasznát veszik ennek a – szándékunk szerint folyamatosan bővülő – nemzetközi telefonkönyvnek.

Ezt követi az igazi lapozó – mintegy félszáz hálószem bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a szörfcsapatunk által behajózott kikötőket.

Abécérendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkkal.

A rövidség kedvéért a http:// előtagot elhagytuk a címek elől – ne felejtsék el begépelni!

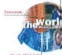
Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a világhálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írunk valamit. Ajánlónk adatait lapzártakor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.

Cégjegyzék

3M www.mmm.com
Acer www.acer.com



Adobe www.adobe.com
AMD www.amd.com
America Online (AOL) www.aol.com
Andersen Consulting www.ac.com
Apple www.apple.com



Argus Associates www.argus-inc.com
AT&T www.att.com
Autodesk www.autodesk.com
Baan www.baan.com
BPS www.datanet.hu/fiskarshun
CINet www.cnet.com
Canon (USA) www.usa.canon.com
Cisco www.cisco.com
Compaq www.compaq.com
Compuserve www.compuserve.com
Computer Associates www.cai.com
Cray www.cray.com
Datatronics www.wp.com/dproducts/dtx.html
Dell www.dell.com
Datanet www.datanet.hu
Deutsche Telekom (berlini fejlesztôközpont) www.ez.bln.telekom.de
Digital Equipment www.digital.com
Digital Magyarország www.digital.hu
Ediport www.ediport.com
EDS www.eds.com
Elender www.elender.hu
Europe Online www.eo.net
Eurotrend www.eurotrend.hu
Excite corp.excite.com
Ford www.ford.com
Fujitsu www.fujitsu.com
Gallup www.gallup.com
Gartner Group www.gartner.com
GNN gnn.com/gnn/GNNhome.html
Hewlett-Packard www.hp.com
Hughes www.hughes.com
Hungary.Network www.hungary.com és www.net.hu
IBM www.ibm.com
Icon www.icon.hu
Informix www.informix.com
Infoseek info.infoseek.com/Home.html#REFERENCE
Inktomi www.inktomi.com
Intel www.intel.com
Intergraph www.intergraph.com
Internet Hungary www.hungary.net
Intuit www.intuit.com
Kodak www.kodak.com
LinkStar www.linkstar.com
Lotus www.lotus.com
Lycos www.lycos.com
Macromedia www.macromedia.com
Maxis www.maxis.com
McAfee www.mcafee.com
MCI www.mci.com
Microsoft www.microsoft.com
Microsoft Network www.msn.com
Motorola www.mot.com
Nerd World Media www.nerdworld.com/about.html
Netcom www.netcom.com
Netscape home.netscape.com
franciául home.fr.netscape.com/fr
japánul home.jp.netscape.com/ja
németül home.de.netscape.com/de
Novell www.novell.com
Open Text www.opentext.com
Oracle www.oracle.com
Packard Bell www.packardbell.com
Peugeot www.peugeot.com
Point www.pointcom.com
Prodigy www.prodigy.com
Psion www.psion.com
Rolitron www.rolitron.hu
SAP www.sap.com
Shell www.shell.com
Siemens www.siemens.de
Silicon Graphics www.sgi.com
Sony www.sony.com
Sprint www.sprint.com
Starkingnet www.starkingnet.hu
Sun www.sun.com
Symnatec www.symantec.com
Texas Instruments www.ti.com
TradeWave lmc.einet.net/tradewave/tradewave
Unisys www.unisys.com
Visa International www.visa.com
Volkswagen (USA) ww.vw.com
World Wide Web Consortium www.w3.org
Yahoo www.yahoo.com

BŐRÖND

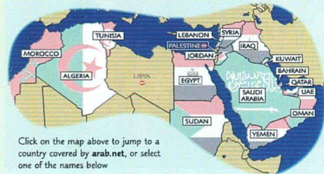
Arab Világ

(ArabNet)

www.arab.net



Az ArabNet online katalógus azokat az országokat veszi sorra, ahol az arab kultúra – kisebb nagyobb mértékben – jelen van, s teszi mindezt több mint 1275 oldalon. Az „enciklopédiányi” információt tartalmazó hálószem 16 ország – köztük Irak, Irán, Libanon, Tunézia, Egyiptom, Jemen, Szudán, Kuvait – gazdasági, politikai és szellemi életétbe nyújt bepillantást az idelátogatók számára. A statisztikai adatok mellett megtalálható az egyes országok részletes történelmi leírása a kezdetektől napjainkig, ill. bevezetés az arab kultúrához szorosan kapcsolódó iszlám vallás érdekes világába is. Utazok számára bizonyára hasznos lesz ArabNet minden országához elkészített turista kalauza, üzletembereknek pedig Business szekció.



A tartalmilag igen gazdag hálószemet a webmesterek esztétikus, szemet gyönyörködtető formában jelentetik meg, így nem is csoda, hogy az ArabNet a világ legjobb Internet kikötői közé tartozik.

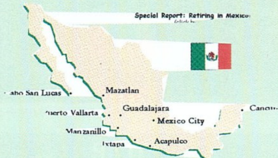


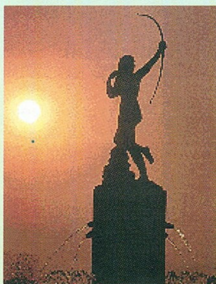
Mexikó

(Mexico Travel Guide)

www.go2mexico.com

„Buenos Dias! Üdvözöli Önt a Mexikói Utazási Kalauz! Még csak tervezi, vagy már holnap ellátogat Mexikóba, mi informáljuk Önt szállás lehetőségeinkről, éttermi árainkról, pénzváltási lehetőségről, éjszakai bárjainkról, úti kalauzt biztosítunk nagyobb városainkhoz (Los Cabos, Mazatlan, Puerto Vallarta, Manzanillo, Mexico City, Ixtapa, Acapulco), tanácsot adunk abban, hogy mire lesz biztosan szüksége Mexikóban, és ami a legfontosabb, mindezt ingyen tesszük !” – persze aki Mexikóba utazik nem árt ha ismer néhány hasznos spanyol kifejezést, ehhez is segítséget nyújt a Mexikóba invitáló hálószem online „gringó-szótár” formájában.





New York

www.ci.nyc.ny.us
www.travelchannel.com/spot/newyork/welcome.htm
www.emall.com/ExploreNY/NY1.html

New York. Gyakran a világ fővárosaként emlegetik ezt a kb. 20 millió lakost számláló amerikai nagyvárost. A metropolisz története egészen az 1600-as évek elejéig nyúlik vissza, amikor is egy holland kereskedő az indiánoktól mindössze 25 dollár értékű csecsebecséért vásárolta meg a város középpontjában elhelyezkedő Manhattan szigetet. A kereskedő azonban nem sokáig élvezhette munkája „gyümölcsét”, az ideérkező angol hódítók elfoglalták Manhattant és a környező területeket is. Ekkor kapta a város ma is használatos nevét a New York-ot.



A „világ fővárosa” cím kiérdemlésében kulcsszerepe van annak, hogy az itt élők fele nem New York-i születésű amerikai állampolgár, hanem külföldről érkezett bevándorló. Ez egyéként a városon is meglátszik, nagyon erős a tagolódás a különböző nemzetek között. Manhattan északi részén helyezkedik el a híres-hírhedt Harlem, de ugyanígy elkülönülnek a kínaiak, a spanyolok, lengyelek, és a magyarok is (75. 85. utca közötti terület).



A városhoz kapcsolódó hálószemek közül az első a Hivatalos New York honlap, míg a többi önkéntesek által épített virtuális városbemutató.

Koppenhága képekben

(Coppenhagen pictures)

www.danbbs.dk/~ais/copenhagen/

Koppenhága – mely a skandináv országok fővárosai közül a legnagyobb – számos látványosságot tartogat a turisták számára. Amikor valakit Dánia nevezetességeiről kérdeznek, egyből a Tivoli – a főváros nevezetes szórakozóparkja – jut eszébe. Aki teheti, a Tivolit este látogassa meg, mert ekkor a leghangulatosabb. A koppenhágaiak legkedveltebb tere a Kongens Nytorv mellett látható a „Nagy Horgony”, amely a tengerbe veszett dán hajósoknak állít emléket.



Ilyen, és ehhez hasonló rövid leírásokkal mutatja be a dán fővárost – képekkel illusztrálva – a web-lapról elérhető Virtuális Túra. Ezen kívül olvashatunk még a királyi testőrségről, viking hajókról, vagy a város kikötőjéről is.

EGÉSZSÉG

Leszokási tanácsok dohányzóknak
(The Master Anti-Smoking Page)



click here
NO SMOKE Software for Windows
Anti-Smoking Ammunition for Home and School

www.autonomy.com/smoke.htm
A dohánygyárak minden nap 5000 „ügyfelüket" veszítik el, ebből 3500 a leszokók száma, a fennmaradó 1500 ember pedig dohányzással kapcsolatos betegségben hal meg. Mindez arra készteti a gyártókat, hogy nagy pénzösszegeket áldozzanak reklámra, pótolva ezzel a veszteséget, így nem csoda, hogy a cigarettázók 60 százaléka már 14 éves kora előtt hódolója lesz e káros szenvedélynek. Amilyen könnyű rászokni, olyan nehéz lemondani róla, hiszen a cigaretta a szervezetben nikotin függőséget vált ki. De vajon mit tegyen az, aki úgy dönt, hogy mégsem pusztítja tovább a szervezetét? A leszokásra sok módozat ismert, a tablettáktól kezdve egészen a hipnózisig, amelyekkel az Anti-Smoking hálószem részletesen foglalkozik, a fő szerepet azonban egy egészen új módszer kapja. A No Smoke for Windows ez ideig egyedülálló, kifejezetten dohányosok számára írt program, amely átsegíti használóját a nehéz időszakon. Az ötlet valóban nem mindennapi, a több szekcióra bomló program talán legérdekesebb része a Panic Button, azaz a Pánik Gomb. Ha a felhasználó végképp nem tud ellenállni a cigaretta csábításának, akkor a Pánik Gombot megnyomva, a program a sok lehetséges tanács közül véletlenszerűen kiválaszt, majd megjelenít egyet, például a következőt : „Tégy inkább valami mást a szádba, persze olyat, ami nem hízlal. Mondjuk egy tollat, vagy az egyik ujjadat. Esetleg tanulj meg szájharmonikázni ..."

A leszokni vágyókat segíti még a web-oldalon található 100-nál is több linket tartalmazó gyűjtemény, ill. a témával kapcsolatos olvasók által beküldött levél archívum.

ESERNYŐ

The Weather Channel

www.weather.com
CompuServe
30 percenként kerül fel a hálószemre a legfrissebb eső- és hójelentés, előrejelzés az év bármely hónapjára, egyszóval minden, ami az időjárással kapcsolatos, az egésznek mindössze egy hátulütője van, a Weather Channel csak az Egyesült Államokra vonatkozó prognózissal szolgál. Éppen ezért hadd ajánljuk ezúttal kiegészítésként a CompuServe időjárás-jelentését, amelyet a főmenüből érhetünk el a megfelelő ikonra kattintva, s akár a Budapest városnevet is begépelhetjük a megfelelő párbeszédablakba. Persze lehet, hogy Erdőbénye még így is gondot okoz, no de nem annak, aki elolvassa a Tanoda rovatban ajánlott könyvet, ebből ugyanis bárki következtetni tud a várható időjárásra az egész földet átölelő műholdképek alapján.



ÉJSZAKA

Sztriptízbár
(ClubLove)

www.clublove.com
A technikának köszönhetően bepillanthatunk egy igazi, hamisítatlan sztriptíz-klub „hétköznapjaiba", munka után közelebbről is megismerhetjük a táncos lányokat, persze csak a képernyőn keresztül ...
A ClubLove ügyfelei számára olyan kiegészítő szolgáltatásokat biztosít, mint a telefonos szex külön erre a célra összeállított telefonkönyvvel, böngészési lehetőség az erotikus videotéka és fotóalbum archívumában, valamint ClubLove áruház termékeinek online megrendelése. Persze mindezt csak 18 év feletti, tehetősebb olvasóinknak ajánljuk ...



Online Extázis
(Extasy Online)

www.extasyonline.com
A fentihez hasonló szolgáltatásokat nyújtó hálószem, amely adómentességével csábítja a kiberszex után vágyakozókat. A kiberszexre is érvényes a szerkesztő egykori orosz tanárának definíciója, aki az elkobzott szexképekért sohase feddte meg a nebulókat, inkább lesajnálta őket: „mondd, mi abban a jó, ha kívülről nyalogatod a lekvárosüveget?" Ebbéli megfontolásból nem is lekvárosüveg-nyalogatásra csábítjuk olvasóinkat, sokkal inkább szakmai tapasztalatok szerzésére, itt ugyanis azt is megtudhatjuk, hogy milyen sokoldalú felhasználást nyújtanak a videó-konferencia szoftverek ...



ÉTLAP

Paprika minden mennyiségben
(The Chile-Heads home page)

neptune.netimages.com/~chile



Nem számít, hogy ki vagy, hogy mit csináltál eddig, vagy mit gondolsz. Egy azonban biztos, valahol vár rád egy olyan erős paprika, amit nem tudsz megenni!" E magvas gondolattal indít az erős paprikát (chili) kedvelők lapja, ahol az ételreceptek közül a paprika alapúaké a főszerep. Ezenkívül megtudhatjuk milyen jótékony hatással van szervezetünkre e csípős növény, a "paprikahelyzet" pil-

lanatnyi állásáról pedig az itt megrendelhető paprikakedvelő hírlevél tudósít.

S ha már kóstolásra nincs is lehetőség, gyönyörködhetünk Paprika-galéria több, mint 50 – más-más pózban megörökített – darabjában, a képek láttán a Pavlov féle reflex működése garantált ...

Vegetáriánusok lapja

(Vegetarian Pages)

www.veg.org./veg/

Vegetarian Pages

Ha valaki sokat utazik, bizonyára nagy hasznát fogja venni a Vegetáriánusok lapján található „Vegetáriánus Világatlasznak", amelyben kizárólag „zöldségevőknek" ajánl éttermeket, ill. más, hasonszőrű intézményeket a Földgolyó számos pontján. Aki pedig otthonában szeretne elfogyasztani egy saját készítésű, zsír- és húsmentes ebédet, a 2391 receptet tartalmazó online szakácskönyvben bizonyára talál magának megfelelőt. Itt tudtam meg, hogy a vegetáriánusoknak már saját szervezetük is van, ami nem is csoda, hiszen a hálószemet rövid fennállása óta több, mint félmillióan keresték fel.

Koktélbár

(The WebTender)

www.pvv.unit.no/~pallo/webtender/

Végy 1 cl gránátalma szörpöt, 4 cl ananászlét, 4 cl narancslét, és 4 cl grapefruitlét. Rázd jól össze, majd töltsd át egy hosszú pohárba, tégy bele szalmaszálat, végül díszítsd gyümölcsdarabokkal." – Így készül a Kiber-Koktélbárban jelenleg legnépszerűbb ital a PussyFoot, amely – ahogy a neve is mutatja (magyarul kb. „Szesztilalompárti") – alkoholmentes. A jelenleg 1577 koktélt tartalmazó, hétről hétre frissülő adatbázisban természetesen „bódító" hatású italok is megtalálhatók, de ahogy arra a hálógazda is felhívja figyelmünket az itt szereplő italok hatásáért (vagy hatástalanságáért) nem vállal felelősséget ...

A hamarosan új köntösbe bújó hálószem Top25-ös listáján a már fentebb is megemlített PussyFoot vezet 8130 találattal, mögötte olyan „egzotikus" italok következnek, mint például Szex a tengerparton, Agymosás, Orgazmus, Zombi, vagy a sokak által ismert Margaréta. Az érdeklődőknek természetesen keresésre is ad lehetőséget, sőt, aki türelmes, akár az egész adatbázist egyben leszívhatja otthoni gépére.

GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Böngészők böngészője

(Netscape Navigator)

home.netscape.com/comprod/mirror/index.html

Ha minden zökkenőmentesen megy a Netscape háza táján, akkor decemberben már letölthető a Netscape Navigator 3.01-és változata, mely a jó öreg Windows 3.1 alatt is képes lesz Java programocskák futtatására.

Számítógép forgalmazók listája

(Guide to Computer Vendors)

guide.sbanetweb.com

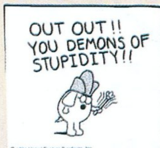
The Guide to Computer Vendors

Vajon előfordult-e már a kedves olvasóval, hogy sikertelenül kutatott egy szoftverforgalmazó, vagy hardvergyártó cég virtuális irodacíme után? A Számítógép forgalmazók listája több ezer ismert és kevésbé ismert számítástechnikában tevékenykedő cég betűrendes katalógusa. A tavaly decemberben nyílt hálószem szolgáltatási köre jelenleg már a számítástechnikai újságok, ill. Internet szolgáltatók csokorba szedésével is kibővült.

Húsvéti tojás

(Easter Egg Archive)

weber.u.washington.edu/~davidnf/egg.html



Ahogy a festő is elhelyezi alig észrevehető aláírását az elkészült alkotás jobb sarkába, úgy a programozó is gyakran rejti el „elektronikus" kézlenyomatát az általa készített programban. De vajon mi köze ennek a húsvéti tojáshoz ? Mindössze annyi, hogy ezekre a rejtett lenyomatokra az esetek többségében a felhasználók véletlenül bukkannak rá, így varázsolható elő a különböző programok készítőinek „stáblistája", vagy más látványos effektusok (pl. az Excell táblázatkezelőben háromdimenziós szellemek hívhatók elő).

David Nagy-Farkas, a hálószem vélhetően magyar származású szerkesztője, gondolt a játékokat kedvelő szörfösökre is, a Húsvéti tojás archívumában ki-ki felkutathatja a kívánt játék „könnyítési" kódjait.

GYEREKSZOBA

Gyermek-klub

(Kid's After School Club)

www.eduplace.com/kids/



Gyermeke iskola utáni elfoglaltságra vágyik? Látogasson el a Gyermek klubba, ahol többek között olvasószoba várja. A megfelelő könyv kiválasztásában segítséget nyújtanak a gyermekek által beküldött visszajelzések. S ha unja már az olvasást, részt vehet a számos online fejtörőben, amely játékos formában készteti logikus gondolkodásra az ifjú elmét.

Gyűjtemények

(Herman's Hallmark and Collectibles)

www.hhcollectibles.com

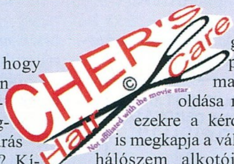
A gyermekek áltat ismert *Barbie* baba most az Interneten hódít, egy játékkedvelő gyűjtő jóvoltából. Van itt klasszikus, nemzeti, *My Fair Lady,* nosztalgia és ki tudja még hányféle Barbie darab. A babák képe mellett a pontos „paraméterek", ill. a ruházat rövid leírása olvasható. A gyűjtemény másik, részét a filmvásznon megelevenedő Disney figurák teszik ki.

HIÚSÁG VÁSÁRA

Kozmetikai tanácsok

(Cosmetic Connection)

www.kleinman.com/cosmetic/



„A sok kozmetikával kapcsolatos link mellett mi valami egészen új és érdekes lehetőséget kínálunk, őszintén és nyíltan megosztjuk Önnel a szépségápolással kapcsolatos tapasztalatainkat!"

Ezen kívül tippeket adnak kezdő „szépítkezőknek", választ kapunk a „Hogyan szerezzünk ingyen termékmintát kedvenc kozmetikumunkból?" kérdésre, ha pedig már konkrét elképzeléseink vannak, akkor m;g jobb a helyzet: közvetítői díj fizetése nélkül juthatunk a kívánt szépítőszerhez.

Hajápolási tippek

(Cher's Hair Care)

chers.com

Problémát okoz, hogy hosszú a haja, netán túl rövid, esetleg kopasz? Szeretné megóvni haját az időjárás okozta behatásoktól? Kíváncsi arra, hogy a topmodellek haja mitől csillog olyan szépen ?

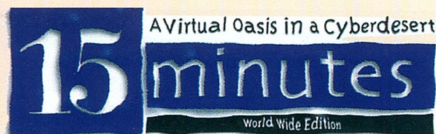
Sok más hajjal kapcsolatos gond és probléma megoldása mellett, ezekre a kérdésekre is megkapja a választ. A hálószem alkotója egy igen ügyes reklámfogást alkalmaz, ugyanis a megoldás sok-sok konkrét, a kereskedelemben kapható termék...

LAPSZEMLE

15 perc, avagy virtuális oázis a kibersivatagban

(15 minutes : A virtual Oasis in a Cyberdesert)

www.15minutes.com



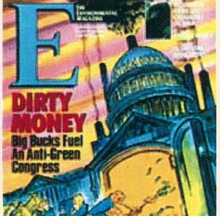
Humorral átszőtt, 15 perc könnyed kikapcsolódást biztosít a „15 minutes" havonta publikált virtuális magazin.

Minden számban helyet kap a gyorsétkezde „szemle", szexuális problémákkal küszködőknek tanácsadó rovat, ezen kívül sport, horoszkóp, ill. sok más aktualitás. Mindez jól megszerkesztett, könnyen áttekinthető formában kerül az idelátogató elé.

Környezetvédelmi magazin

(The Environmental Magazine)

www.emagazine.com



A magazin nyomtatott változatát 1988-ban alapították, a fokozatosan növekvő környezetvédelmi problémák, és az esetleges megoldások publikálására.

Internet World Online

www.iw.com



Az Internet World online változata, amely Internettel kapcsolatos, aktuális információkkal szolgál a világ minden pontjáról. A hálószem építői törekedtek a minimális grafikára, így a kisebb sávszélességgel rendelkezőkhöz is gyorsan jutnak el az IW online hírei.

LÉLEK

Egy ember gondolatai

(One Man's thoughts)

home.earthlink.net/~onemans

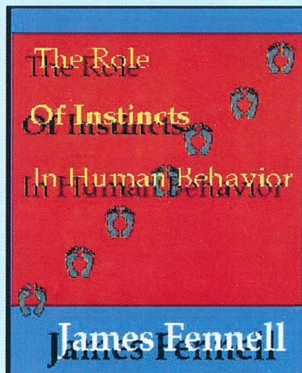
Az ember hajlamos arra, hogy megfeledkezzen halandóságáról, de vajon van e élet a halál után?

Milyen szerepe van a vallásnak mindennapi életünkben? Vajon engedélyezhető az orvosok körében hosszú ideje komoly vitát kiváltó eutanázia?

Egy kis pszichológia, avagy az ösztön szerepe az emberi megnyilvánulásokban

(The Role of Instincst in Human Behavior)

netnow.micron.net/~freebook



A tudósok szerint az embert az állattól az különbözteti meg, hogy nem ösztönösen cselekszik. Sok ismert és kevésbe ismert könyv foglalkozik az emberi gondolkodásmóddal, annál kevesebb azonban az ösztönös cselekvést elemző értekezések száma. Ezt a rést próbálja betömni a hálószemről ingyen letölthető könyv írója James Fennell, aki mindenki számára érthetően fogalmazza meg az ösztön szerepét a XX. századi ember életében, közel 300 oldalon.

MOZGÁS

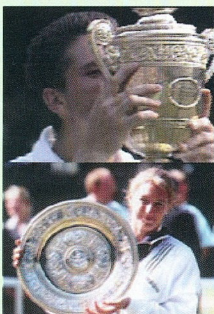
Wimbledon

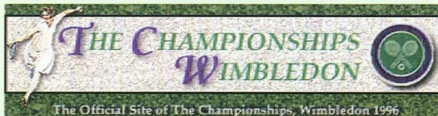
www.wimbledon.org

Az első tenisztornát gyepen bonyolították le 1877-ben, ekkor még csak a férfi nem képviseltette magát. Néhány évvel később azonban már a nők is részt vehettek az új sportágban rendezett versenyeken. A nézők a döntőt ekkor még mindössze egy schilling fejében izgulhatták végig, a tornák díjazása szintén elenyésző volt a mai pénzdíjakhoz képest. Az I. világháború alatt a tenisz bölcsőjének számító Wimbledonban a játék megszakadt, ebben az időszakban a klub a tagok és támogatók adományaiból tartotta fenn magát. 1919-től egészen a II. világháború kezdetéig ismét zajlottak a versenyek, ám a pályát 1940-ben bombatalálat érte. Wimbledon az eredeti formáját csak 1946-ra nyerte vissza. Az 1967-es bajnokságot a BBC jóvoltából a tévénézők már színesben követhették végig.

A több, mint száz éves múltra visszatekintő Wimbledonban sok teniszrekordot állítottak fel a versenyzők. A svéd Björn Borg volt az első, akinek ötször egymás után sikerült diadalmaskodnia a gyepen. 1985-ben nyert döntőt a 17 éves Boris Becker, ezzel ő lett a legfiatalabb wimbledoni bajnok. Két évvel később Martina Navratilova hatodik győzelmével írta be magát a tenisz történelembe.

A Wimbledon hálószemet az 1996-os verseny alkalmából készítették el.





Égi szörf

(Sky Surfing, Barry's Interesting Skydiving Stuff)

www.afn.org/skydive
www.frc.ri.cmu.edu/~belboz

Az ember gyakran álmodja azt, hogy repül. Ezt a tudósok azzal magyarázzák, hogy az emberi fejlődés korai szakaszában, amikor még nem jöttünk le a fáról, éjszaka alvás közben gyakran leestünk onnan. Ez a kellemetlen „incidens" hagyott nyomot minden ember tudatalattijában. No, de félre a tudatalattival...!

Inkább jöjjünk le ejtőernyővel a fáról... Ez a sport a repülés egy igen izgalmas, és valljuk be veszélyes módja. Milyen felszerelésre van szükségünk ? Mik azok a gyakorlatok, amelyeket mindeN égi szörfösnek el kell sajátítania? Megtudhatjuk a gyakorlati tanácsokat is bőven tartalmazó fenti két hálócímről.





Sporthálózat

(The Sports Network)

www.sportsnetwork.com



A megadott hálószemre folyamatosan kerülnek fel a különböző sportesemények legfrissebb információi. Emellett Javaban írt eredményhirdető tábla, on-line vitafórum, ill. TV program teszi gazdagabbá a Sporthálózatot.



SZÓKÉP

Képtár

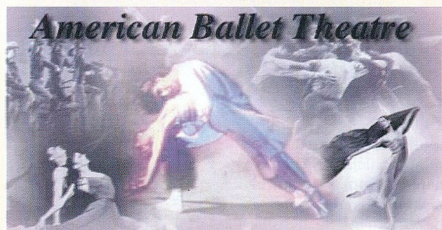
(ImageServe)

rubens.anu.edu.au/imageserve/

Több mint 10.000 képet magába foglaló virtuális képtár, amelyben az építészeti remekművek fotóit csodálhatjuk meg. Nem csupán egy képet láthatunk az alkotásokról, hanem körbe is járhatjuk azokat, megtekinthetjük a belső tereket. Például a Taj Mahal szépségét 74 lenyűgözően szép képen mutatja be. De vannak itt felvételek egzotikus országokról (lásd. képünkön Egyiptom), szobrászati alkotásokról, a flóra és fauna változatosságáról. Külön kategória a tájak és emberek sorozat. Sajnos látogatásunk során magyar vonatkozású képet nem találtunk, annak ellenére, hogy az európai művészet is képviselteti magát. Akit azonban nem az alkotás, hanem annak elkészítési módja érdekel, az bizonyára hasznos útmutatókat talál a rajzolási technikák és művészettörténeti dokumentumok böngészése közben. Tanulságos kirándulást kívánunk!



TÁNCHÁZ



Amerikai Balettszínház

(American Balettheatre)

www.abt.org

Az Amerikai Balett Színház védnöksége alatt számos rangos produkciót rendeznek. A szervezet Internet kikötőjén megtalálható az előadások rövid áttekintése, fotók, híres balett táncosok életrajza, valamint a nemzetközi eseménynaptár is.

TANODA

Angol nyelvlecke
(The Grammar Cat)

www intervid.co.uk/intervid/grammar-cat
Beszél Ön angolul ? Még csak most ismerkedik a nyelvvel, vagy már haladó szinten jár ? A Grammar Cat bizonyára segíteni fog Önnek a továbbfejlődésben. Nyelvtani szabályok, virtuális gyakorlatok, folyamatosan bővülő anyanyelv-választási lehetőség, ill. a leckékhez szánt hanganyagok találhatók a hálószemen.

Grammar Cat.

Meteorológusok alapkönyve
(The Revolution in the understanding of the weather)

www.weather.org
Az időjárás előrejelzés „miértjére" kaphatunk választ a web-oldalon elhelyezett online könyv segítségével, mely ez ideig csak szakmai berkekben volt ismert, ott azonban alapműnek számító olvasmány. Az első néhány fejezet ismerteti az olvasót a meteorológiai ábrázolásmóddal és az ahhoz kapcsolódó matematikai apparátussal. A könyv további részében pedig sorra veszi a természeti jelenségekben rejlő ok-okozati összefüggéseket, népi megfigyeléseket, s mindezt természetesen magyarázó ábrákkal szemléltetve. S bár látogatásunkkor még csak az első 12 fejezet került fel, a hálóépítők hamarosan elkészülnek az utómunkákkal, ígéreteik szerint az adatbázist továbbbi témával kapcsolatos szakirodalommal is bővíteni fogják.

Napóleon
(Napoleon Fondation)

www.napoleon.org
„A hős kinek törtentéről több könyv született, mint a halála óta eltelt napok száma." - és most már a hálózaton is hozzáférhető a hétről hétre gyarapodó Napóeon archívum. Karikatúrák a nagy vezérről, Bonaparte családfa , ikonográfia, kalauz több, mint 40 Napóleon történetével kapcsolatos linkhez, online fórum a lelkes kutatók számára. A Napoleon Fondation az imént felsorolt információkat francia és angol nyelven teszi elérhetővé, a frissen felhelyezett anyagokról a hálószemen megrendelhető hírlevél értesíti az érdeklődőket.

Tudományos Információk Intézete
(Institue for Scientific Information)

ISI®

www.isinet.com
Az ISI-t 1958-ban alapította Dr. Eugene Garfield azzal a célzattal, hogy kutatók számára egy színvonalas információs adatbázist biztosítson. Mára az ISI tartja fenn a legátfogóbb, több tudományágat átölelő adatbázist a világon, melyben több mint 16.000 könyv, folyóirat, ill. egyéb adathordozóról elérhető információ szerepel. A tudományos körökben is egyre népszerűbbé váló elektronikus publikáció keretében az ISI is felkerült az Internetre, a web-lapon olvashatunk az új termékekről és szolgáltatásokról, az ISI által üzemeltetett elektronikus könyvtár bővüléséről, és persze magáról az Intézetről is.

VETÍTŐVÁSZON

Angol mozi-kalauz
(Commence Online - UK Movie Guide)

Commence OnLine

www.commenceonline.com
Elsősorban az Egyesült Királyság területén látható filmekkel kapcsolatos hírek, információk érhetők el a hálószemen, amely az elmúlt hetekben kezdte meg működését. A frissítés hétről hétre történik, így felkerülnek a premier előtt álló filmek, valamint folyamatosan bővül a jelenleg 200 filmet tartalmazó archívum. A hálógazdák a tökéletes látvány érdekében a Future Splash Player letöltését (kb. 150 Kbájt) ajánlják. Ez egy plug-in modul, amely „életet lehel" az itt látható weboldalakba. Installálása egyszerű, mind a Netscape Navigator-ral, mind az Internet Eplorer-rel használható.

Hollywood Online

www.hollywood.com

HOLLYWOOD ONLINE

Sztárok, pletykák, filmrészletek, kép- és hangarchívum a mozi fellegvárából.

Jack

http://www.bitesite.com/new/jack.html
Adva van egy egészen hétköznapi házaspár, kiknek születendő gyermeke egy „apró" rendellenességgel jön világra. Jack, a kisfiú négyszer gyorsabban öregszik a társainál, így 40 évesen ül be az iskolapadba. Ha most még azt is elárulom, hogy Jack szerepét Robin Williams játssza, akkor egészen biztosak lehetünk abban, hogy a film megtekintésével szem- és fültanúi lehetünk a közel két órát betöltő, felhőtlen szórakozást ígérő mozinak.

VILÁG-WEB, WEB-VILÁG

WμTV

www.panix.com/~erik/utv/utv.htm

A μTV egy Java alapú technológia, melynek segítségével bárki tévéadást sugározhat a hálózaton. A képeket egy speciális animációs nyelv segítségével továbbítják, így kevesebb sávszélesség mellett, tetszőleges felbontásban „vehetők". A WμTV egy éjjel nappal üzemelő Internet tévéadás, amely a μTV adta lehetőségeket aknázza ki.

Háló-Politika

(PoliticsNow)

www.politicsnow.com

A PoliticsNow két jelentős, politikával foglalkozó hálószem összeforrásából (ElectionLine, PoliticsUsa) jött létre. A fő témák között szerepel a kormánypolitika, hírek a Fehér Házból, vagy a nemrégiben lezajlott elnökválasztás eredménye és a vele kapcsolatos elemzések is. Az itt szereplő írások olyan neves médiumoktól származnak mint az ABC News, a The Washington Post, a National, a Newsweek és The Los Angeles Times. A szerkesztők nem titkolt szándéka, hogy aki politikával kapcsolatos információra vágyik, annak azonnal ez a hely jusson eszébe.

Az első virtuális város

(CyberTown)

www.cybertown.com

A CyberTown megalapításának – és jelenleg is folyó „építésének" – fő célja, hogy az Interneten létrejöhessen egy virtuális közösség, amelyben az emberek jól érzik magukat, kellemesen tölthetik el szabadidejüket, mindemellett tanulásra is lehetőséget biztosít számukra. Tekintsük át röviden CyberTown „történetet", ill. a kalandozáshoz szükséges ismereteket.

A Város élete a jövőben zajlik a XXI. század közepe táján. Pontos „elhelyezkedése" nem ismert, csak annyi tudható, hogy nincs messze galaxisunktól. A populáció legnagyobb részét az emberek teszik ki, akik a Nagy Háború után menekültek ide. Az idő múlásával CyberTown több kisebb területi egységre szakadt. CyberHood a lázadó művészek tartózkodási helye, OldTown-ban laknak a Földről áttelepült emberek, Beyond CyberTown pedig az első telepeséké. Természetesen a Városban még vannak bárki által elfoglalható, egyenlőre azonban még lakatlan területek.

Az itt lakók EarthNet-nek nevezik a XX. század végén kifejlesztett földi világhálózatot, mely CyberTown-ból is elérhető, így van könyvtár, művészeti galéria, szórakoztató komplexum. A technika fokozatos fejlődésével a város virtuális valóság modellje is készül (CyberMap). A legfrissebb hírek a Cyber News szekcióban olvashatók, és persze van virtuális állatkert (CyberPark), kávéház, ahol ismerőseinkkel cseveghetünk (La Café), iskola és oktatási központ (The Education Center) is.

Dióhéjban ezek azok a főbb ismérvek, amelyekkel minden leendő CyberTown polgárnak tisztában kell lennie. A Város életében való aktív részvétel esetén azonban ajánlott az információs központ (Information Center) mielőbbi meglátogatása.

VOLÁN

Rolls-Royce

(Euromotors)

www.euromotorcars.com/rolls.htm

Charles Stewart Rolls és Frederick Henry Royce, két – az autógyártásban összefonódott – ismerősen csengő név. E két úriember volt a megalkotója a mindmáig legendás, luxus kategóriába tartozó automobilnak, a Rolls-Royce-nak.

„A tökéletesség apró részletekben rejlik, maga a tökéletesség azonban nem apróság" – mondogatta mindig az igen precíz emberként ismert Henry Royce, aki az 1904-ben létrehozott R-R cég egyik alapítója volt. A csodaautó összeállítását a mai napig – a Henry Royce által megkövetelt minőségi előírások betartásával – szakemberek végzik, az egyes alkatrészekben a készítő neve olvasható. A minden kényelemmel ellátott Rolls-Royce szíve egy 6.75 literes, V8 motor amelyhez a készítők szerint 400.000 kilométerig nem kell hozzányúlni, vagyis a földet akár tízszer is körbeautózhatnánk vele ... A Rolls jelképe, a gépkocsi elején látható „Spirit of Extasy" szobrocska 7, kézzel csiszolt darabból áll össze, az illesztés annyira pontos, hogy egy hajszál sem fér el a rések között.

Pirelli

www.pirelli.com

Előző számunkban már megemlítettük a GoodYear gumigyártó céget, most következzen a konkurencia, a Pirelli képében.

AutóPiac

(MotorCity)

www.geocities.com/MotorCity/

„Nem akar tovább pénzt áldozni hirdetési újságokra? Próbálja ki a MotorCity apróhirdetését a Weben! Ez a legegyszerűbb módja, hogy megtalálja álmai autóját, vagy hogy megszabaduljon a régitől. Kereshet a több ezer kocsit tartalmazó adatbázisunkban ingyen! Amennyiben leírja nekünk, hogy milyen kocsit keres, mi azonnal értesítjük, amint megtaláltuk a megfelelőt!"

TELMARK Műszaki és Kereskedelmi Szolgáltató Kft.

Budapest, IX. Balázs B. u. 41.
(Haller tér mellett)
Jó parkolási lehetőséggel!
Telefon: 215-5977

Számítógép szervizünk elvégzi:

a gépek egyedi és átalánydíjas karbantartását, javítását, szaktanácsadást, hálózatépítést

Számítógép üzletünkben:

alkatrészek és komplett PC konfigurációk nagy választékban kaphatók!

Szeretettel várunk minden kedves érdeklődőt!



VILLÁMAKCIÓ!

1996. DECEMBER 18.

BEST
ZyXEL
PORTWELL
ascom
COMTROL
TELEBYTE
TELE5

MODEM IDŐK

HUMANSOFT
ELEKTRONIKA

HUMANsoft Elektronikai Kft. 1149 Budapest, Angol u. 42.
Tel.: *363-2879, fax: 251-3673, FaxTéka: 261-1329 Pécs: 72-210-929



INFORMÁCIÓKÉRÉS

Név/Cég:...

Postacím:..

Telefon:...

Fax:...

Bővebb információt kérek az alábbi témákkal kapcsolatban:

- ☐ Kommunikációs eszközök
  - ☐ modemek
  - ☐ modem management
  - ☐ alapsávi modemek (64 kbps - 2 Mbps)
  - ☐ ISDN eszközök
  - ☐ routerek
- ☐ INTERNET szolgáltatás (TITÁSZ ON-LINE, ISDN, bérelt és kapcsolt vonal, kék szám)
- ☐ INTRANET
  - ☐ szerverek (web, name, mail)
  - ☐ IP routerek
  - ☐ Firewall
  - ☐ ISDN kapcsolat
- ☐ Kommunikációs szoftverek
- ☐ netViz hálózatdokumentáló szoftver
- ☐ Hálózatanalízis
  - ☐ Token Ring
  - ☐ Ethernet
  - ☐ WAN
- ☐ Analizátorok (X.25, SDLC, HDLC, ISDN, SNA, IP, PPP)
- ☐ Kábelteszterek (UTP, koax, optikai)
- ☐ Adatbiztonság, high security
  - ☐ titkosítás (telefon, fax, X.25)
  - ☐ ujjlenyomatazonosító terminál
- ☐ POS (hitelkártya olvasó terminálok)
- ☐ Oktatás hálózati szakembereknek
- ☐ Hálózattervezés, szaktanácsadás

Kérjük pontosan kitöltve a hátoldalon feltüntetett címre elküldeni!

MOBILON IS AZ INTERNETRE!



PCMCIA
FAXMODEM

APEX 14,4 **15.900 Ft**
APEX 28.8, **44.900 Ft**

HP OMNIGO 700 LX

hozzá www/LX INTERNET böngésző software
179,900 Ft

ORbITRADE Kft. FORGALMAZZA



1074 Budapest, Dohány u. 67. Tel.: 268 0330, 142 3255 Fax: 351 2576

axico
INFORMATIKAI KFT

Fogpiszkáló a hálózaton 6. rész

Vannak, akik nem nagyon tudják, hogy miért is foglalkozunk lapunk indítása óta szünet nélkül a fogpiszkálókkal, mások sejtik, hogy ez csak ürügy Z. Karvalics László számára a filozófiai elmélkedéshez, aki csak mellékesen kutatja a fogpiszkáló kultúrtörténetét, alapvetően az Internet társadalmi hatásvizsgálata a komolyabb tevékenysége. Egyébként akinek nem teszik a fogpiszkáló, az – toothpick helyett – üsse be valamelyik jobb keresőgépbe az ő kedvenc szavát, és döbbenjen meg a találatok sokféleségén. Ezek bizony jó néhány órányi – nem minden haszon nélkül való – meditációra adnak módot a számítógépes világhálózat erejének, lehetőségeinek, jövőjének, veszélyeinek és dilemmáinak számos kérdéséről.....

Az őrült oldalak exhibicionizmusától a személyiségig



Ghrrrmr77/!+"'"@!!!!%shrmpp! esetleg : Hey, this is Mary Jo's Peepy Fun Page! vagy mondjuk, hogy már a címben is témánkhoz jussunk: Twisted things From The Toothpick factory! Ki ne találkozna nap mint nap hasonló őrült oldalakkal? (Különösen a legutolsó ritka nagy baromság, elvesztegetett idő a http://www.digisys.net/users/khanson/-ra kalandozni).

Vegyük az egyik kedvencemet. Valószínűleg belga és valószínűleg Hendriknek hívják, de veszélyes a fickó. Idén márciusban kénytelen voltam ellátogatni arra a szerverre, amelyik otthont adott Hendrik hihetetlenül dilis oldalának (Hendrik's incredible wacky homepage), merthogy a belevaló oldalgyártó azt ígérte beköszöntő soraiban, hogy négy kamionnyi zajt csap a fogpiszkálórekordokkal. (Hogy a rekord itt „csúcsot" vagy „adatbázis-egységet" jelent, azt a mai napig nem sikerült kideríteni, de a toothpickre beélesített keresőnek ez tök mindegy volt. *A szerkesztő megjegyzése: olyan nincs, hogy mi nem derítjük ki azt, amit ki kell deríteni; kinyomoztuk, hogy itt és most a Toothpick Records= „Fogpiszkáló" Hanglemezek, vagyis egy zeneműkiadóról van szó, de szerzőnk filozófiai oknyomozása szempontjából ez is tök mindegy... Ugyan egy üzleti web-site-ból nem vezet egyenes út a magánemberek exhibicionizmusának elemzéséhez, de az egyszerűség kedvéért Hendrik oldalát tekintsünk magánőrültségnek, s filozófiánkat építsük erre az alapvetésre. Elvégre nem tehetünk róla, hogy a többi őrültet nem a „fogpiszkáló" szóra dobja ki a keresőgép...)*

Pontosan fél év múlva min akad meg a „toothpic-re" élesített kereső? A Toothpick fanzine on the Web (http://studwww.rug.ac.be/~hdacquin/fanzine.html) a cím alapján sokat ígér, eddig csak a Toothpick Bulletinről tudtunk (ld. Internet Magazin 2.szám), nosza klick! Dühös hátradőlés a székben. Uramisten, ez megint Hendrik állatsága. Vissza a márciusi anyaghoz. Jé, ez már akkor is fanzin akart lenni, csak még nem viselte a kihívó nevet. Legalább kiderülne, hogy honnan vette a fogpiszkálót! De nem, csak a kedvenc underground zenék, hírek, fecsegés, egymaga akar lapszerűséget csinálni, de unalmas és érdektelen. Nocsak, E-mail interjú júliusban, egész ügyes, ne szerénykedj, Hendrik, hogy „nem a legjobb", majd belejössz. Sokat fejlődött pár hónap alatt a gyerek, profibbak az oldalak, jobb a design, hát ez az...

Fel kell rá figyelni, hogy a Hendrik két meglátogatása között eltelt időben észrevehetően megváltozott a Web-oldalak jellege. Részben a gyors tömegesedéssel is összefüggő módon mind nagyobb számban jelentek meg „egyéni", privát oldalak, vagy a magán-Internetezők kikötői-, vagy az intézményi home-page személyekig futó link-végállomásai formájában. Ez utóbbiak komoly, sokszor szabatos életrajzi adatokat, teljes tudományos profilt vagy szakmai életutat bemutató jellege éles ellentétben áll a vidám, spontán „őrült" oldalakkal, amelynek tulajdonosait láthatóan egyetlen cél vezérli: hogy megmutassák magukat. „Itt vagyok, ez vagyok, olvassatok, írjatok, én meg jól érzem magam akkor is, ha nem olvastok és nem írtok, mert megcsináltam ezt a dögös kis oldalt, amivel nagyon elégedett vagyok."

Hirtelen eszembe jut, amit egyre több őskorkutató állít, ti. hogy a barlangok falán talált furcsa kéznyomok, fekete vagy vörös tenyérlenyomatok már a személyiség jelhagyásának szándékaként értékelhetők, értelmezhetők és érthetők meg. Önmagukat, az individuumot akarják felmutatni a közösség többi tagja számára, sajátos kifejezési formát találva. S hogy mindez nem egyszerűen egy réveteg ötlet, azt mi sem bizonyítja jobban, mint azok az átfogó elméletek, amelyek a nyelv (vagyis az emberré válás kulcs-információrendszere) evolúciós szerepét a szokásos szimpla „kommunikációjavító" magyarázatokkal szemben a személyiség megjeleníthetőségében, az Idő rabságából a nyelven keresztül történő individuális kitörésben keresik. A személyiség felmutatásának mélyről jövő szándéka és a felmutathatóság mindenkor adott (információ)technikai lehetőségei között ugyanakkor kezdettől fogva óriási szakadék tátongott, amit az egymásra rétegződő, egyre átfogóbb közösségi alakzatok megjelenése újabb ellentmondásokkal és feszültségforrásokkal terhelt meg. A (katonai, politikusi, művészi, tudósi) teljesítményükkel kiemelkedők mellett névtelen milliárdoké a társadalomtörténet. Az „ismertté válás" szándékán keresztül érthetők csak meg azok a fals, kétségbeesett és irracionális tettek is, amelyek az értékek látványos pusztításától várták az olyannyira áhított „hírességet" (szobrok megrongálása, merényletek).

Az őrült oldalak a személyiség (Internet)-közösségi felmutatásának és ezen keresztül kiteljesítésének eszközei. Üzenetük világos. A figyelem felhívható rám. Annyit mutathatok meg magamból a világnak, amennyit akarok és tudok, életrajzi adataimtól, kedvenc zenéimtől kedvenc képeimen át kedvenc olvasnivalóimig. Hiszen ezekből rakom össze, azt, ami az „én". Az eszközegyüttes, ami a lehetőséget megadja, ebből a szempontból maga a csoda. Segít abban, hogy egyáltalán összeállítható legyen egy sokoldalú mozaik. Aztán lehetővé teszi, hogy mindez úgy váljon egy többmilliós közösség által hozzáférhetővé, hogy véletlenül vagy szándékosan bárki megtalálhassa, de ne én erőltessem rá magam senkire. Illúzió? Hiszen a megtalálás csak esély, a közösségnek bizonyosan csak kis része fog eljutni hozzám...

Szimpla exhibicionizmus? A személyiség felmutatása a siker pillanatnyi öröme után már nem öncél, hanem az értékközvetítés előszobája. Ha ugyanis valamilyen értéket fel tudok mutatni, az akármilyen úton-módon is, de kisugárzódik. Ha másban lelek fel értéket, azt közvetíteni tudom. Ha nagyon hiányzik, akkor azt megteremtem.

Szeressük hát az őrült oldalakat, de lehetőleg kerüljük el őket... Bocs, Hendrik.

Szilveszter a Besenyő családnál

A Besenyő család szilvesztereit többen is feltették a webre, ki szebben, ki csak úgy egyszerűen beöntve a szöveget, a humor részét a dolognak úgysem lehet illusztrációval pótolni, itt a lényeg a mondatokban, a szavakban van. Közeledvén a szilveszter, mi sem tudtunk jobbat, mint hogy egyet leakasztottunk onnan, ahol már egyszer fenn volt, és részlegesen közreadjuk.

A Besenyő család szilvesztere (1994 dec. 31.)

Szereplők:

Pityu (apa) : Laár András
Margit (anya) : Galla Miklós
Nagypapa : Dolák Saly Róbert
Evetke : Nagy Natália
Tompika apja : Galla Miklós
Tompika anyja : Nagy Natália
Tompika : Laár András

Pityu:. Nem ugyanaz az óév, mint az újév. Hamarosan itt az újév. 1995 ezer.

Margit: Meghiszem azt. Éjféltől már zongorázik a különbség. Nem félek, amíg engem látsz.

Pityu: Margit, te ne haccacérázzál, mert leveszem rólad a kezedet.

Evetke: Apuu, aki kíváncsi a konfettire ugyanannyiszor, vagy megtanítom kesztyűbe dumálni.

Margit: Kislányom, akik itt vagyunk alattunk is laknak. Hallgass inkább anyádra, hiszen ki, ha még nem. (Kopogtatnak)

Pityu: Hümm. Elkészült az öreg. Bújjék ki.

Nagypapa: Kiocsúdtam magam.

Pityu: Igyon sört, mert szomjas! Nyelje le hanyatt homlok!

Nagypapa: (Evetkének) Slicc innen! A kocsma el van vetve. Nem babra megy alátét.

Evetke: Papa, a szilveszterkor nem hörög a paraszt? Anyu, igaz az, hogy az apu tényleg szoknyahalász volt?

Margit: Kislányom, nem úgy van az. Azóta már apád kihúzatta a foga fehérjét.

Pityu: Ha, ha. De csak azóta, amióta fénytelen a tekintetem. Anyád barom, nagy barna rinocérosz.

Nagypapa: Limonádé Da Vinci. Mi van ott? .... Hol?

Pityu: Apuka! A múltkor is én haraptam ki a pókot a sarokból. Hát ne kongassa a vészharangot, ordenáré. Hát tyúkszemet szélelek az agyára. Engem kérdezzen vagy kettőt!

Nagypapa: Mit akarok én még este?

Evetke: Apuu! A vendégek majd később jönnek, nézem a TV-t.

Pityu: Kislányom! A vendégek majd később jönnek, nézd a TV-t!

(Kicsit később)

Margit: Gyerekek! Hamarosan jönnek a vendégeket várok.

Evetke: Júj, de jó! Megalapozottnak érzem, hogy hol a Tompika.

(Nagypapa elgáncsolja a botjával Evetkét)

Nagypapa: Jaj de csúszik ez a mankó, az előbb még semmi baj volt.

Pityu: Figyeljetek, figyelj Evetke! (Margitnak) Savanyú cukor!

(Margit megijed)

Pityu: Mennyire elhitte. Margit! Aztán hozzad be a vendégek teringettét, mert egymásra raklak.

Nagypapa: (köhög) Nyögve nyelek. (Csengetnek)

Pityu: Hopp, épp most gyünnek robusztus.

Evetke: Itt a Tompika. Tűrés-tagadás. (kimegy)

Margit: Persze, aztán majd megint nekem kell a borotvaélen táncolni, holott minden kötél szakad, én meg ujjal mutogatok egymásra. (Vendégek bejönnek)

Pityu: No, megint együtt a szilveszterkor. Fogyasszanak. Tésztaság fél egészség.

Nagypapa: Mindenki a maga szerencséjének a pogácsa.

T. apja: Mindig étkezés előtt és után között van az evés. Jómagam eszerint korrigálok.

Margit: Hallod ezt Pityu? Bezzeg a te beleiddel Dunát lehetne rekeszteni.

T. anyja: Azon gondolkozom egész este, beleértve jómagamat is, hogy mindenki, aki itt ül jó étvágyat kívánok.

Pityu: Szívesen. Az egyik lábam itt, a másik.

Nagypapa: (Tompika anyjához) Azt szeretném mondani, hogy félre hívom. Gyüjjön át, ahova odamegyünk.

T. anyja: Heeeee, heeeee.

Nagypapa: Annyira bízok magában. (mindketten kimennek)

Evetke: (Tompikához) Nem lehetne, hogy a fiúk a lányok szoknyája alá a Deákné vásznánál.

Tompika: Tompika benéz a nagy sütemény alá.

Evetke: Tompika! Kívánom a rezet. Csináljuk, hogy a gólya begerjed, mint a múltkor!

Tompika: Nem akar a Tompika begerjedni.

Evetke: Tompika, nem kívánkozik ki belőled a nadrágod netovábbja?

Tompika: Tompika nézi a macikát. Nyomja a süteményt, nyomja.

Evetke: Smároljunk.

Tompika: Nem smárol

Tompika.Nagypapa: (Tompika anyjához) Elnézést, hogy tetszik engem ismerni, de magából akarok kiindulni. Benyomást akarok tenni.

T. anyja: Mi tetszik?

Nagypapa: Nem akarok magán kívül lenni. Azt szeretném, hogy légy szíves legyen a hálótársam.

T. anyja: Hová gondol?!

Nagypapa: Partnerkapcsolatra célozok. Annyira szeretem magát, hogy az anyám lehetne.

anyja: Na de kérem. Én egy olyan asszony vagyok, akinek egy férje van az életemben.

Nagypapa: Ne legyen kegyetlen. Nem él a nejem. Káposzta a fejem. Taknya nyálam egybe folyik.

T. anyja: Nahát, ha nem lennék frigid, akkor se lássam magát a hátam közepén.

Nagypapa: Ne hányjon a szememre, ne. Begémberedek, ha nem engem választ.

T. anyja: Most már aztán elég legyen. Feszít engem a fizikuma.

Nagypapa: Szeretnék érdeklődni, hogy szerelmes vagy belém?

T. anyja: Hiába példálódzik.

Nagypapa: Ne nyomjon el, mint egy pumpát, hát nem vagyok én pribék, adja ide a kezét.

T. anyja: Hozzám ne nyúljon a savanyú szagú, vizenyős csápjaival.

Nagypapa: Igen, legyen az enyimé. Kívánom a szervezetét.

T. anyja: Ne inzultáljon, mert félrehordom, aztán becsípődik az inge.(el)

Nagypapa: Gyalázatos patkány, hónaljkutya.

Pityu: (Evetkének és Tompikának) Na gyerekek, ki tudja megmondani, hogy kolbászból van a kerítés vagy átfut a pulykaméreg.

Tompika: Tompika játszik az Evetke lábával.

Pityu: No Tompika, Evetke, irány a TV készülék elé való ülés, mert ormótlan váglak. (Kicsit később)

T. apja: Általában és kulturálisan az ilyen tömegpszichózis ellenére kétlem, gátolom. Jómagam komponens vagyok ebben a témában, de akár a nincstelenségig is elmegyek.

Margit: Szerintem maga pont ezt akarta mondani. Az ön véleménye egy tekintélyes idővallumban kalibrálható. Sőt a maga mondandója csupa aranyállítmány.

Pityu: Margit, te ne összegezz jobbra-balra, mert adok egy nyálriposztot, aztán foglak körömmel és ajtóstul rontok a szádba, végezetedül kilehelem a lelkedet. (Kakukkol az óra)

Nagypapa: He, he, he. Ütött a pásztoróra. He, he. (Tompika anyjához) Ha kell magához nyúlok.

T. anyja: Hagyjon békén maga vén sóvár. Ne tegyen úgy, mintha tőzsdegyökeres lenne. (Pityuhoz) Viszont István, magának aztán megáll a lába.

Pityu: Ha, ha, az igaz.

Evetke: (Tompika anyjához) Tompika néni, tessék megmondani a Tompikának, ha nem rejti béka alá a tücsköt-poharat, hogy hadd legyek én a papás-mamásban a sereghajtó.

T. anyja: Ehh.

Tompika: A tótát veti a tájába a Tompika. Csak a nagy tótát.

(Csengetnek)

Pityu: No, a göncölszekér teperje le azt, aki ha nem a Boborján jött. Bújjék be.

Boborján: Csókolom Besenyő Pista bácsiék. Megérkezett, mert Besenyő Pista bácsi tetszett mondani, hogy a szerepelek a televízióban mindjárt. Pityu : Fölvették az új rekordot, miután most adják le szilveszter gyanútom.

Boborján: Odamegyek. (Megbotlik)

Pityu: No, Boborján, még újabb rekord, botoljál meg csak mégegyszer, fiam.

Boborján: Hova?

Pityu: Hát hol ide, hol oda?

Boborján: Mikor?

Pityu: Boborján, te leszel a legtöbb helyen megbotoló ember a világon. Maradj csak, álljál csak itt, aztán majd gyere.

Boborján: Hova megyek?

Pityu: Zokszó nélkül, fiam, nézd az ujjamat!

Boborján: Igen. (Elindul, majd megbotlik)

Pityu: Ez az, ez az. Na, majd holnaptól elpróbáljuk, mint a megtáltosodott herce-hurca. Na, de most nézzük a mai adásra kíváncsiak. Figyelj Boborján!

(Kicsit később)

Margit: Nem értem, hogy miért hiszik azt a férfiak, hogy mire megy ki a játék.

Pityu: Margit, az ne beszéljen, akinek se szeri, se szája.

Margit: Lehet, hogy buta vagyok, de okos nem.

Pityu: Akkor igyunk. István, István.

Rejtvény

Egy hónappal ezelőtti rejtvényünk megfejtői közül a legtömörebben Nagy Péter nevű olvasónk foglalta össze a lényeget:

Helló!

A hibás dolgok:

A Milói Vénusz és a Willendorfi Vénusz felirat fel van cserélve.

A diszk(osz)vető kezében egy cd van.

A Dávid szobor vízszintesen tükrözve van.

A Cézanne képen az embernek piros kendő van a nyakában az eredeti képen.

A III. Henrik és a Maria Louise képen a fejek fel vannak cserélve.

A Rembrandt képen nem találtam hibát.

Üdvözlettel: Nagy Péter

Az utolsó pont volt talán a legnehezebb, volt aki talált is nem létező változtatást, mások meg rákérdeztek: akkor is beküldhetik-e, ha nem teljes a megoldás. A legtöbben csak a milói és willendorfi aláírás-cserére bukkantak rá, de volt olyan rejtvényfejtőnk is, aki szerint a képeket az különbözteti meg az eredetitől, hogy mindegyiken rajta van a Corbis felirat. (Ezen logika szerint egyébként a szerzői jogokat a Corbis sérti, hiszem a szerző joggal ragaszkodhat ahhoz, hogy alkotását minden ilyen védjegy nélkül mutassák be, még akkor is, ha a bemutatás jogát eladja a Corbis cégnek...)

Helyes megfejtőinknek kiküldtük az Internet Magyarországon című könyvet, és közreadjuk új rejtvényünket.

Pontosabban nem is rejtvény, inkább pályázat: ezúttal nem csak keresni és találni kell, hanem a megtalált műről véleményt kell mondani. Szeretnénk olvasóink segítségével műfajt teremteni a web-kritikából.



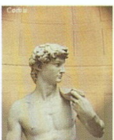














PÁLYÁZAT

Pályázatot hirdetünk hálószem-recenzió témakörben. Olvasóink válasszanak ki egy lehetőleg mások érdeklődésére is joggal számot tartó Internet kikötőt (magyart és külföldit egyaránt lehet), s erről egy filmjegyzet vagy színházi kritika műfajában írják meg recenziójukat. Szabad szidni, szabad dícsérni, a stílus legyen szubjektív, előny a szellemesség, az olvasmányosság, az ítéletben viszont az az igazi, ha a vélemény minél közelebb áll a web-site valódi értékéhez, az objektivitáshoz. Egy-egy recenzió terjedelme álljon arányban a bemutatni kívánt művel, de a maximum se haladja meg a 2200 karaktert. Az esetleges illusztrációnak szánt képeket elegendő web-címmel jelezni, az Interneten való átküldésük felesleges, hiszen ugyanazon időintervallumon belül, amíg a levelező program letöltené a file-t, a szerkesztőség az eredeti helyszínről leveheti a képet.

A pályázatokat Winword formátumban kell (egy két- háromsoros kísérő levél attachmentjeként) beküldeni az internet.kalauz@prim.hu címre.

A pályázat folyamatos, a jó dolgozatok megjelennek, és értük a szerkesztőség recenziónként 2000 Ft honoráriumot fizet. Emellett az Ifabón (majd ősszel a Compfairen) az addig megjelentetett pályázati recenziókból az olvasók szavazata alapján a legjobbakat különdíjban részesítjük. A májusi Ifabón

az első díj 25.000 Ft,

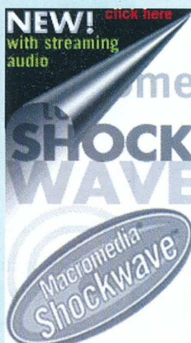
a második 10.000, a harmadik 5.000. Tehát indulhat a böngészés és a kritizálás.



MACROMEDIA

Az Interneten bóklászva egyre több „mozgalmas” hálószemmel találkozhatunk, ahol mozgó képek, filmrészletek, hanganyagok, on-line játékok biztosítják a kikapcsolódást. Ahhoz azonban, hogy a Hálón fellelhető multimédiás szolgáltatások mindegyikét kipróbálhassuk, nem elég, hogy rendelkezünk a népszerűbb böngészők egyikének legfrissebb változatával. Meg kell jegyeznem, hogy erről nem mindig a szoftverforgalmazók (Netscape, Microsoft és társai) tehetnek. Hiába jó egy ötlet, ha annak pontos leírása és lehetséges megvalósítása nincs szabványba foglalva.

Multimédia



További gondot okoz, hogy a Web szolgáltatási körét bővítő új technikák gomba módra szaporodnak, naprakész megvalósításuk szinte lehetetlen, és akkor még nem is említettem a szerző jogokkal ill. licenszeléssel kapcsolatban felmerülő problémákat. Mindezek leküzdésére a böngésző programok írói a fejlesztő számára hagytak egy kiskaput, vagyis bárki – a megfelelő programozási ismeretek birtokában – bővítheti például a Netscape Navigator képességeit. Lehet ez egy plug-in (bedolgozó modul), vagy egy különálló program, amely a böngésző megfelelő konfigurálásával automatikusan betöltődik, majd végrehajtja feladatát. Ezekből a kiegészítőkből – a teljesség igénye nélkül – mutatunk be most néhányat.

Ahová eljut a „Lökéshullám”, ott kő kövön nem marad ...

A Macromedia egyik kulcsembere napokban tett nyilatkozatában ironikusan jegyezte meg, hogy a cég nevét a Web multimédiás kiegészítőjeként megismert ShockWave-re kellene átkeresztelni, hiszen sokan nem is tudják, hogy a termék a Macromedia fejlesztőinek kezéből került ki. A szabványként is elfogadott új technológia lehetővé teszi nagyítható vektor grafikák

shockwave

megjelenítését, CD minőségű hangok sugárzását, lenyűgöző animációk lejátszását és interaktív multimédiás alkalmazások létrehozását. A felhasználók rendelkezésére álló szűk adatút megkerülésére a ShockWave alkalmazások tömörített formában kerülnek fel a szerverre, hangállományok esetében (a Macromedia eredményei alapján) akár a 176:1 -es tömörítési arány is elérhető. Nem is csoda, hogy a ShockWave a hálószörfösök körében hihetetlen sebességgel terjed. Jelenleg már több, mint 12 millióan töltötték le a Macromedia web-lapjáról a szükséges bedolgozó modult (plug-in). Az egyszerűen installálható eszköz mérete kb. 2Mbájt, csak Windows95, WindowsNT és Macintosh környezetben használható. A böngészők, amelyekkel a ShockWave biztosan együtt fog működni : Netscape Navigator 2.02 és 3.0 végső (tehát nem bétatesztes) változata, Internet Explorer 3.0, az Attachmate Emissary-ja, ill. a Netmanage által kibocsátott WebSurfer. A telepítés befejezve ill. a böngészőt elindítva akár el is kezdhetjük a ShockWave-el felvértezett hálószemek (Shocked Sites) bejárását. Talán a legjobb megoldás, ha a barangolást a Macromedia kikötőjén található ShockWave Galériában kezdjük, a cím

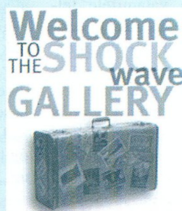
a Neten



http://www.macromedia.com/shockwave/. Az itt található gyűjtemény téma szerint van csoportosítva, és megtalálhatjuk benne a nap ill. a hét legjobb ShockWave hálószemét, Internet-intranet alkalmazásokat, audio állományokat, a szórakozást, ill. tanulást biztosító oldalakat is. A ShockWave alkalmazások létrehozására szolgáló fejlesztőeszközök a Developer Center alatt, technikai információk, telepítési tanácsok pedig a Help & Resources alatt találhatók.

RealAudio és társai

Számos olyan kiegészítő létezik, amely a multimédia egy jól behatárolt területét fedi le. Az egyik ezek közül a sokak által ismert RealAudio (http://www.realaudio.com) . E program jóvoltából nem csak a Petőfi, a Kossuth, hanem immár a Juventus rádió is hallható a Hálón keresztül is (http://www.juventus.com), persze kérdés, hogy milyen minőségben ... Hiába ugyanis a 28.800-as kapcsolat, ha a szolgáltatótól az adatok csak lassan vánszorognak a hangkártya felé. Aztán itt van a RealAudio babérjaira pályázó Liquid Audio, amely elsősorban hanglemez kiadók számára biztosít zene sugárzására lehetőséget, állításuk szerint CD minőségben. A Liquid Audio lejátszója a http://www.liquidaudio.com címről ingyenesen tölthető le. A Dolby Digital kifejezetten Internetre szánt tömörítési technológiáját hangállományok létrehozására alkalmazó Liquifier, ill. a folyamatos hangsugárzást biztosító Liquid MusicServer már természetesen pénzbe kerül. Meg kell még említeni a Netscape (http://home.netscape.com) által a napokban bejelentett Media Server-t, ez a fenti programokhoz hasonló szerver-kliens alkalmazás, vagyis szintén folyamatos hangközvetítést valósít meg a hálózaton keresztül. A Media Server egy igen vonzó jellemvonása, hogy szinkronizálható a HTML dokumentumba ágyazott Java applet-tel, JavaScript-tel, így például a hangsugárzást a Java programkákban lezajló események vezérelhetik. A Netscape elsősorban intranetes környezetbe szánja.



Kolma Kornél

Bevezetés a homepage-készítés művészetébe, avagy hogyan barkácsoltam magamnak Web-lapokat? I. rész

Mi kell ahhoz, hogy ne csak vendégként látogassuk az Internetet, hanem a nap 24 órájában ott virítsunk, és fogadjuk a hozzánk betérőket? Szerezni kell egy „telket", építkezni kell (ehhez sokféle anyag és eszköz szükséges), majd be kell rendeznünk otthonunkat saját magunk számára, illetve ismeretlen és ismerős vendégeink fogadására. Telekügyekkel én nem foglalkozom; inkább az építkezés (hozzá anyagbeszerzés), berendezkedés stb. területre koncentrál most induló alternatív tanfolyamom, amelynek során saját honlapom (amikor ezt az „ötletes" fordítást először hallottam, nálam elmaradt a heves csettintés – az „ottlap"-ról ne is beszéljünk) elkészítésének meséjét mondom el. (Azért alternatív, mert nem az egyes, kacsacsőrök közé zárt HTML-címkéknek a jelentését fogom tanítgatni – ugyanis nem a heveny unalomba fulladás és az Olvasó gyors továbblapozása a célom.) Na akkor, ha minden elcsendesült körülöttünk...

Hol volt, hol nem volt, volt egyszer egy – Mikulás bácsi két körútja közti – decemberi nap (1995-ben), amelyen váratlanul lerohant a saját homepage barkácsolásának ötlete. Megszállott azért még nem lettem ugyan, de engednem kellett nyomásának, és belefogtam...

Első feladat: a szükséges eszközök beszerzése (lehetőleg úgy, hogy a közvetlen kiadások ne haladják meg a 0 Ft-ot). Hogy mik ezek? Némi töprengés után bárki sorolhatja: egy szerkesztőprogram, egy megjelenítő (WWW-böngésző), HTML-ismertetők.

Számos próbálkozás után rá kellett döbbennem, hogy az összes shareware HTML-szerkesztő szemétbe való használhatatlan vacak, amelyek kizárólag a hozzám hasonló web faragó hátráltatására szakosodtak. Ahhoz képest, hogy egész könnyű a HTML-nyelv, úgy elbonyolítják a dolgokat, hogy ihaj! (amellett persze, hogy nem tudnak semmit). Gyorsan át kell térni tehát megszokott text editor-unkra és a direkt HTML-szerkesztésre – na de nagyon előreszaladtam, lássuk a böngészőt.

A már akkor is legelterjedtebb Netscape Navigator kellett nekem: zutty, letöltöttem (http://www.netscape.com vagy a magyar ftp://ftp.vma.bme.hu a kiinduló címek). Internet-elérés nem is kell, a lényeg itt a luxus megjelenítési képesség.

Idegen nyelv otthoni tanulásakor mit csinálunk? Szövegeket olvasgatunk, szótárazunk, miegymás. Ezt kell követni most is (a kiejtési gyakorlatok hanyagolásával): Össze-vissza szörfözgetésem közben (kis reklám: az Internet Kalauz éppen az „össze-vissza" szó eltiprásáért felel) letöltögettem a nekem tetsző weblapokat (ajánlás: ne a túl csicsásakkal kezdjük), s a Netscape és a világ legjobb HTML-ismertetője és –szótára (HTML Reference Library: ftp://ftp.swan.ac.uk /pub/in.coming/htmlib) használatával gyorsan ki lehetett ismerni a HTML alaptulajdonságait és az egyes elemi funkciókat, címkéket. (Egy fontos megjegyzés a miheztartás végett: most homepage-készítésről van szó, nem pedig méretes dokumentumok szerkesztéséről – pl. ha doktori disszertációnkat HTML-ben kívánjuk megírni, akkor már érdemes elgondolkodni HTML-szerkesztők igénybevételéről, mielőtt még mazochistának vélik az embert.)

Még az ismerkedés elején kezembe került egy igen hasznos jószág (szokás szerint shareware): WEB Wizard-nak hívták (http://www.halcyon.com/artamedia/webwizard/) – s ezzel láttam neki, pakolgatni a honlapomra. Hagytam, hogy varázsolgasson nekem ez az új szerzemény (ez manapság amúgy is divatos): kért dokumentumcímet, háttérképet (beadtam neki egy gyönyörű felhőset), bemutatkozó szöveget (amit utána valamiféle felsorolással lehetett kiegészíteni), kedvenc Internet-címeimet is elárultam neki, sőt felajánlotta, hogy az övéit is betuszkolja, majd E-mail címemre volt kíváncsi, s már – hipp-hopp – készen is voltunk: mindezekből összegyúrt nekem egy helyes kis honlapot.

Ez egyrészt nagyon jó kiinduló oldal (némi belenyúlkálás után, az emiatt „történelmivé" vált időpontban, január 2-án rá is pakoltam az Internetre, ezzel köszöntve őt Újév alkalmából), másrészt editorommal (meg a Netscape-pel) nézegetve, a bűvésztrükkök számomra – mint földi halandó számára – is feltárultak (és nem kell megijedni, ezután is izgalmas maradt a dolog!). Viszont a mór megtette kötelességét... Nem voltak gyötrelmes éjszakáim amiatt, hogy mi lesz, ha még sokáig nem regisztráltatom a szoftvert: ráuszítottam a kivégző osztagot.

Megkezdődött a WEB Wizard-tól való távolodás: egyrészt a tartalom bővülése és a rendszerezés miatt több oldalra szedtem szét homepage-emet, a fő oldalon egy menüt kialakítva (a saját magamat bemutató-reklámozó szöveget – az arcszerkezetemmel együtt – is külön oldalra cuccoltam); másrészt kis ikonokat, képecskéket kezdtem elhelyezgetni különböző „stratégiai fontosságú" helyeken: például ha levéllel akar valaki meglepni, egy postaládát ábrázoló gombot kell megnyomnia (gondolom, ilyet az Olvasók kb. 100 %-a látott már). Manapság már fű-fa kezd ikongyűjteményeket összeállítani, de szerintem még mindig a következő két helyen találhatjuk meg a legjobbakat (vagy internetül legcoolabbakat): http://www.iconbazaar.com/ és http://www.westworld.com/~ghyatt/icons/.

Nem vacakolok tovább, elmesélem azt is, hogy miket raktam a főmenübe: hivatkozásokat a folyamatosan gyűlő kedvenc kikötőim lapjára (a böngészőprogramok bookmark file-ja egy idő után áttekinthetetlen), továbbá mások linkgyűjteményére, az általam akkoriban leggyakrabban használt keresőgépre (Lycos) és barátaim homepage-eire (ezek természetesen főleg az én kényelmemet szolgálták).

De mára, pontosabban erre a hónapra elég is lesz ennyi. Egyébként homepage-em előbb bemutatott 1.5 verziójának az utódját a http://sun10.vsz.bme.hu/(s6146ves/springboard/index .html címen érhetjük el (sokban hasonlít a januári változatra)

De hol vagyunk még a 4.0 verziómtól...? Mindenesetre a jövő hónapban az „igényesítés" mezejére lépünk.

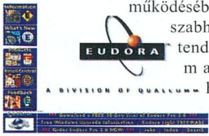
Veszelka Tamás
vete@goliat.eik.bme.hu

Friss postás

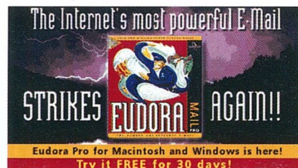
Az Eudora Windows-os környezetben talán a legismertebb és legkedveltebb levelezőprogram. Pár hete megjelent a legújabb, 3.0-ás változat, amelybe sok új, a felhasználók által régóta hiányolt funkciót építettek be. Akinek több E-mail accountja van, az tudja milyen sok gondot okoz minden egyes postaládából begyűjteni a leveleket. Erre egy „fapados" megoldás lehet, hogy az Eudora-t annyi példányban telepítjük, ahány E-mail címünk van, ill. egy kevésbé helypazarló módszert pedig már „Postafiókok egybepakolása" címmel 3. számunkban mutattunk be. Akinek egyik sem teszik, az annyiszor állítja át felhasználói nevét a „setting" menüpontban, ahány néven van postaládája, majd a levél ellenőrzésnél mindegyikhez különkülön megadja a hozzá tartozó jelszót.

Ezekre a nem túl elegáns műveletekre a jövőben már nem lesz szükség, ugyanis az új Eudora-ban végre megoldást találtak erre a problémára. Itt kell megjegyeznem, hogy a konkurens levelező, a Pegasus Mail, a többszörös E-mail címek kezelésére már régóta alkalmas volt, aki azonban kipróbálta mindkét programot, az tudja, hogy az Eudora kezelése könnyebb, kezdő felhasználóknak mindenképpen ennek a használata javasolt.

No, de nézzük tovább, milyen elemekkel bővítették még az Eudora-t. Lehetőség van több aláírás (Signature) használatára (az ingyenes Light verzióban csak kettőre). Beépített ellenőrző fedi fel a helyesírási hibákat (egyelőre „csak" angol, francia, német, spanyol és olasz nyelven). Amennyiben a megfelelő kapcsoló engedélyezett állapotban van, elküldés után az attachment-ek automatikusan törlődnek. Az üzeneteknek a felhasználó különböző színeket adhat, így könnyű lesz a keresés az archívumban. Ha a levelekben URL cím (pl.: ftp, telnet, www) található, arra rákattintva a program előhívja a megfelelő alkalmazást, és a cím által meghatározott helyre navigál (például egy WWW cím esetén felkeresi az adott hálószemet a böngésző segítségével). A felhasználó beavatkozhat POP server (gazdagépen található levelező program) működésébe, így megszabható a letöltendő levelek maximális hossza, ill. a gazdagépen való tárolási idő is. A beérkező és kimenő levelek egy-egy fontosabb jellemző szerint szűrhetők meg, például egy fontosnak tartott levél megérkezése esetén a program azonnal „riasztja" a felhasználót.



Az Eudora legfrissebb verziója a www.eudora.com címről tölthető le, a Pro (a Light-nál több lehetőséggel felruházott) változat 30 napig ingyenesen használható.



Elég a jelszót egyszer begépelni

A Windows-os FTP programok (pl. WindowsFTP, CuteFTP) használatakor elég egyszer megadni a gyakran látogatott archívumoknál használt login nevet, és a hozzá tartozó jelszót, azonban sokan vannak, akik valamilyen Unix shell alól töltenek le ill. fel fájlokat, ilyenkor minden egyes belépésnek meg kell adni a előbb említett paramétereket. Mostani tanácsunk azoknak szól, akik ezt nem szeretik, tippünkkel a legtöbb Unix alapú rendszer (pl. Berkeley Unix, Solaris, IBM AIX, Linux) használata mellett a jelszavazás elkerülhető.

A kedves olvasók a korábban közölt írásokból bizonyára észrevették, hogy Unix alatt sok problémát rejtett fájlokban (melyek ponttal kezdődnek) tárolt információk segítségével oldhatunk meg. A .netrc állományt a felhasználó HOME könyvtárában kell létrehozni, ebbe kell majd beírni a fájlarchívum FTP címét, az ott használatos login nevet és jelszót. A .netrc szerkezete a következőképpen néz ki. Minden sor a machine szóval kezdődik, ezután jön az FTP cím, majd login után a felhasználó neve, a sort pedig a password szót követő jelszó zárja. Amennyiben a felhasználó több archívumot is gyakran látogat, több ilyen sort is létrehozhat. Az anonymous FTP-k (ahová minden felhasználó bizonyos megszorításokkal beléphet) login névként az ftp, vagy az anonymous szavakat, jelszóként az E-mail címet kérik. Természetesen ezek is bekerülhetnek a .netrc állományba, amely Unix alatt a cat utasítással, vagy egy Unix-os szövegszerkesztő (pl. Pico, Joe, Vi) hozható létre. Végül következzen egy példa a .netrc fájl lehetséges tartalmára, természetesen ezt mindenki a saját igényeinek megfelelően alakíthatja át.

machine goliat.eik.bme.hu login koko password pelda12

machine ftp.cdrom.com login anonymous password koko@goliat.eik.bme.hu

machine ftp.luth.se login ftp password koko@goliat.eik.bme.hu

Kolma Kornél
koko@goliat.eik.bme.hu

Helyreigazítás

A korrektornak a legtöbb munkát már eddig is a tördelő-program elválasztási önkénye okozta, egyszerűen nincs ember, aki a magyar elválasztást algoritmizálni tudná. De hát az összetett szavainkból, ragozásunkból fakadó rendellenességekkel még csak-csak megbirkóznánk, ám azzal már igen nehezen, hogy valami módon sorokba kell tördelni a hosszú URL címeket is. Mi igyekszünk elválasztójel nélkül, ha kell, megtörve, de folyamatosan írni a http://-t követő címeket, ám akaratunk ellenére olykor vagy bepottyan egy kötőjel, vagy nem. S ezen még a legjobb szemű korrektor is átsiklik, hisz honnan tudná, hogy kell-e oda vagy sem...

Ilyenkor azután dől a postaládánkba az E-mail, valahogy így:

```
A tippek es trukkok rovatban
levo dolog nem mukodik. Tobbszor
kiprobaltam, de mindig visszajon a
mail. Mi lehet ennek az oka?
Lehet, hogy a lekozolt cim (pan-
non-mobil@posta-pgsm.hu ) teves?
```

Bizony tevés, akarom mondani téves. A helyes cím (csak most ne válassza el semmi)

pannon-mobil@posta.pgsm.hu, vagyis (biztos, ami biztos így is körül írom) a posta és a pgsm között pont van, és nem kötőjel.

Egyébként ennél is több levelet kaptunk amiatt, hogy úgy véltük, csak a Pannon GSM-re küldhető a fenti URL-címen keresztül (a subjectben megadott mobil telefonra) E-mail. Olvasói levélösszeállításunk ezúttal ezen témakör jegyében íródott, úgyhogy a tippek-trükkök rovatot most azok folytatják, akik elárulták, hogy miképp lehet – mondjuk Dél Afrikán keresztül – egy olcsó SMS-t küldeni a szomszéd házban lakó barátunk mobil telefonjára.

A Westel, a Pannon, Dél-Afrika és az Internet

Olvasóink segítőkészsége nem ismer határokat. Megszámolhatatlanul kapjuk a leveleket (kinyomtatott és felragasztott homepage-kkel) és az E-maileket, hogy nem csak a Pannonra, hanem a Westelre is lehet E-mailt küldeni. Íme egy

Tisztelt Vértes Úr!
A novemberi számban olvastam cikket az SMS és a Westel900-zal kapcsolatban. Tájékoztatásul közlöm, hogy erre lehetőség van a www.interpest.com oldalon. Az információ újságban való közzétételéhez hozzájárulok,
Tisztelettel,

Faludi Olivér



Persze akad, aki még a kérdésnél tart:

Üdvözlet!
Már régebben érdeklődtem, de újra kérdezném, hogy lehet e már E-mail-en keresztül Westel 900-as mobilra is üzenetet hagyni.
Ha igen, akkor hogyan? A választ előre is köszönöm:

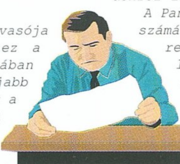
Patonai Zoltán

Ismételt kérdésre illik többszörösen válaszolni, íme négy felelet:

Kedves János,
Figyelmedbe kívánom ajánlani a következő címet:
http://www.hir.hu/homepage.htm
Ez egy dél afrikai GSM szolgáltató SMS rendszere, amely a Pesti Est lapján található link-kel működik kiválóan.
Optimális esetben akár pár perc alatt.
Barátsággal:

Nesztor

Tisztelt Vértes Úr!
Én is lapjuk hű olvasója vagyok, nagyon tetszik ez a színvonalas, témájában egyedülálló újság. Legújabb számukban azt írják, hogy a Westel GSM telefonokra nem lehet Internetről E-mail-t küldeni.(SMS). Én naponta küldök pld. Édesanyám Westel 900-as telefonjára SMS-t, mindig megkapja. Az Internet hely címe, amelyről a világ összes GSM előfizetőjének lehet SMS-t küldeni, (csak be kell írni a számot 3630xxxxxx, vagy 3620xxxxxx) :
http://www.mtn.co.za/sms.html



Kedves János !
A http://www.hir.hu/homepage.htm címen hónapok óta küldhető mail a Westelre is.
Az eredeti szolgáltatás helye a hálón http://www.mtn.co.za/sms.html.
Baráti üdvözlettel:

Szakály Attila

Tisztelt Vértes János!
A legutóbbi IK-ban megjelent cikkével kapcsolatban lenne egy észrevételem.
Jelenleg is van lehetőség ra, hogy bárkinek - akár PGSM, W900, vagy akár személyhívó tulajdonos - SMS-t küldjünk az Interneten keresztül. Lehet, hogy ez a szolgáltatás Magyarországon nem publikus - mivel Dél-Afrikán keresztül történik az ügylet-, de mindenesetre működik.
Mi már több ismerősünknek ajánlottuk, hogy látogassanak el cégünk homepage-ére és próbálják ki ezt a lehetőséget.
Üdvözlettel,

Opovszki Sándor

Homepage: http://w3.datanet.hu/~grafinv

Néhány olyan levelet is kaptunk, amelyben olvasóink úgy vélik, hogy mi a Pannon GSM-nek akartunk reklámot csapni azzal, hogy a náluk működő lehetőséget megírtuk, a Westelről meg azt állítottuk, hogy ezt a lehetőséget tudatosan nem teremtették meg... Érdekes, hogy megkaptuk ennek a fonákját is, vagyis múltkori cikkünkkel olvasónk szerint mi a Pannont bántottuk:

Tisztelt Vértes János Úr !
Olvastam cikkét a legutóbbi Internet Kalauz c. lapban.
Néhány megjegyzésem volna a cikkhez, amelyben a GSM-SMS üzemmódokról írt.
A Pannon GSM Rt. az SMS üzenetek számát az Internet felől napi 5-re korlátozta. Napi 5 üzenet limittel elég nehéz reklámozni, ha valaki ezt teszi, nem sokat ér a hirdetése...
Nyomtatott formában a MODEM magazinban egy egész oldalas cikk foglalkozott a témával. Így megjelent nyomtatott formában. A Pannon GSM Rt. részéről Bartha Gábor a rendszer kifejlesztője.
Szerintem, a találgatás helyett helyesbíteni kellene, hiszen az egész cikknek reklám íze van, és kissé sötét színben tünteti fel a Pannon GSM-et.
Bízom benne, hogy sikerül a közvéleményt helyesen informálni...
Minden jót, és sok sikert az újsághoz!



Kovács-F. Péter

Mi is bízunk, hogy amikor egy lehetőséget megírtunk, és alkalmat adtunk a másik szolgáltatónak, hogy olvasóink azt is megtudják, hogy nála ez a lehetőség miért nem adott, akkor egyik felet sem reklámoztuk, csupán olvasóinkat informáltuk. Abban is bízunk, hogy ennél többször a dél-afrikai címet nem kell megadjuk. Egyébként nem csak az Internetről kell némi kerülő utat megtenni, ha SMS-t küldünk, hanem az egyik szolgáltatóhoz tartozó mobilkészülékről is csak külföldön keresztül üzenhetünk a másikéra. A téma lezárásaként hadd idézzünk egy cikket „testvérlapunkból" a Business Olnline-ból:

Üzenet a távolból

A PannonHívó és a GSM távirat – hiába van mindkettő mögött az SMS technológia – olyan távol vannak egymástól, mint Makó Jeruzsálemtől, különösen, ha Westel 900-as készülékről Pannon GSM-re, vagy onnan vissza szeretnénk üzenetet küldeni. Ahogy a két magyar szolgáltató egymásnak nem, csak külföldieknek engedi meg a roaming lehetőséget (igaz, ezt a koncessziós szerződés is előírja), azonképpen egyelőre egymásnak nem, csak külföldinek engedi meg a 160 karakteres szöveges üzenetet is...

Ám éppen ez az, amit kihasználhatunk, s így, némi csellel, mégiscsak küldhetünk egymásnak üzenetet innen a közelből is, csak éppen úgy kell csinálnunk, mintha azt a távolból küldenénk. Ha mobiltelefonunkba nem a szolgáltatónk SMS számát írjuk be, hanem a német D1 (491710760000) vagy a D2 (491722270000) SMS központjának számát (vagy akárkiét, akikkel a két magyar szolgáltató már megkötötte az SMS egyezményt), akkor az adott központon keresztül üzenetünk célba ér, függetlenül attól, hogy Pannon GSM-ről küldtük vagy Westel 900-ról, és Pannon GSM-hez tartozó készülékre vagy Westel 900-asra.

Ez azon (nem ritka) esetek egyike, amikor két pont között nem az egyenes a legrövidebb...

Mi mennyi?

Mi mennyi címmel egyik számunkban elfilozófálgattunk azon, hogy hányan is nézik web-lapjainkat, szabad-e azt állítanunk az átlagosan százas, esetleg ezres, nagy ritkán tízezres „hit"-et felmutatni tudó oldalakról, hogy ablakot nyitottunk az internetezők 50 milliós táborának főterére...

A cikkre érkezett válaszok közül egy rövidet, és egy hosszút idézünk.

Tetszett a cikk. Sajnos kevesen látják be.

Sok sikert.

:-)

Wolf

– * –

Tisztelt Uram!

Olvastam lapjukban (őszi szám) „Mi mennyi?" címmel megjelent vezércikküket, s mivel a cikk apropója tőlünk származik, szeretnék reagálni a cikk néhány megállapítására.

Valóban, sajtólevelünk azzal a mondattal kezdődik, amellyel Ön is kezdi írását. (Emlékeztetőül három mondat: „Az Internet az egész világot behálózó gigantikus hálózat. Rendszeres látogatóinak számát 40-50 millióra becsülik a világon. Ezen a hálózaton rendezik meg a versenyt...")

Viszont mi nem azt állítottuk, s nem állítjuk ma sem, hogy a mi lapunkat ennyien látogatják. Mi csupán azt írtuk, hogy 40-50 millióra becsülik magának a hálózatnak a látogatóit. Ez nagyon kényes kérdés, és kínosan ügyelünk arra, hogy ebből ne legyen félreértés, ugyanis mi ebből a versenyből üzletet csináltunk és csinálunk. Amikor a versennyel kapcsolatosan reklám- vagy szponzori szerződést kötünk, akkor legelőször azt emeljük ki, hogy ma Magyarországon egy Internet-lap látogatottsága nem éri el azt a szintet, hogy reklámhordozó médiaként komolyan számításba jöhessen. Ezért is építettünk és építünk a verseny köré egyéb elemeket (rendezvények, szóróanyagok, média-megjelenések), amelyek eladhatóvá teszik azt. Mindennek ellenére azt mondhatjuk, hogy a verseny a vártnál lényegesen nagyobb sikert ért el...3 hónap alatt több mint 10000 látogatónk volt. Jelenleg napi 100 – 150-en nézik meg a lapot.

Ehhez persze több trükköt is bevetettünk. Egyrészt reklámoztuk a lapot...ezen túl szóróanyagokat is szórtunk-szórunk. A sajtóanyag is hatásos volt, TV, rádió, újságok lehozták a címet nem csak itthon, de szerte a világban. Intenzív de nem agresszív, az internetes etikát nem sértő reklámot a hálózaton is csináltunk.





Ezeknek eredményeként a látogatottság megoszlása is érdekes, kb. a szavazók fele magyar, 20%-a észak-amerikai, nagyon sok a japán és nyugat-európai, de vannak látogatóink például Indonéziából, Koreából, Nepálból is. Látogatóink többsége természetesen férfi, de a női vendégek sem ritkák. A visszhang a hálózaton keresztül egyértelműen pozitív. A TOP 100-ba október 15-én neveztünk be, jelenleg a 84. helyen állunk az abszolút versenyben, az átlagpontszám szerint a 10-15. hely között liftezünk. A siker ellenére a lap reklámozását külföldön leállítottuk, mert van esély arra, hogy a versenyt nemzetközivé szélesítjük oly módon, hogy több országban is megrendezzük – természetesen kinti partnerek részvételével.

A verseny a hagyományos médiák számára is érdekes témának bizonyult.

Szinte minden napilap hozott információt róla, de foglalkoztak vele színes magazinok is. Riportot készített velünk kb. egy tucatnyi rádióműsor, a TV 1 többször, a Szív TV, BpTV, TV3, a francia Chanal +. Nemzetközi vonalon a lapok Párizstól Tokióig mindenfelé foglalkoztak a témával.

Érdekes, hogy a hazai szakma vagy nem reagált, vagy ha igen, akkor elmarasztalóan. A szakmai fórumok – a TV3 és az Internetto kivételével – nem hozták le a címünket, holott hasonló – női szépséggel kapcsolatos – helyekkel előszeretettel foglalkoznak. Persze ez viszonylag tipikus jelenség, s nem is zavar bennünket.



Az elődöntők november 30-án befejeződnek, s decemberben egész hónapban fent lesz a döntő 15 résztvevővel. December első hetében sajtótájékoztatón keresztül tájékoztatunk a versenyről, majd januárban egy nyilvános díjátadás keretében zárjuk le. Februárban pedig indítjuk a „Miss Cyberspace Hungary 1997" versenyt.

Mint azt már említettem, a versenyből üzletet csináltunk. Ennek első eleme a szponzoráltatás, reklámszerződések kötése. A második elemként a versenyhez modellközvetítői tevékenységet kapcsoltunk, gyakorlatilag csináltunk egy modellügynökséget a versenyzőkre építve.

Harmadik, közvetett hasznunk az, hogy a cég home-page-ének látogatottsága igen magas, erre építve most indítunk egy erős üzletszerző tevékenységet a „hagyományos" körökben. Tisztában vagyunk azzal, hogy az INTERNET nem a ma, hanem a holnap üzlete Magyarországon, és úgy vélem azok számára nagy üzlet holnap, akik ma szívósan felépítenek egy látogatott és sokszínű helyet, amely egy pont után önmagában is „tömegvonzással" bír. S bár ebben az építkezésben vannak zsákutcák, sikertelen ötletek is, mi ezen dolgozunk.

Köszönöm türelmét, maradva továbbra is hűséges olvasójuk

Bodor László
ügyvezető igazgató

(Kedves Bodor Úr, a mi vezércikkünk nem az Ön szépségversenyéről szólt, a verseny kiírásból valóban csak az apropó kedvéért idéztünk, de idézhettünk volna más olyan szórólapból is, amit az Internetből üzletet kovácsoló cég terjeszt, üzlet ugyanis csak akkor van, ha a szponzorokban, reklámozókban azt a képzetet keltjük, hogy hirdetése sokakhoz jut el. Annyira nem akartunk egyetlen konkrét céget sem bántani, hogy az idézetben kipontoztuk, milyen versenyről van szó. Ön felfedte magát, feltehetően tudatosan, hisz ez is alkalom a reklámra, a hálószem látogatottságának növelésére. Mi pedig segítünk, és pótoljuk azt, amit Ön elmulasztott, beírjuk a szépségverseny címét, hadd találják meg minél többen. (www.datanet.hu/artnet/beanty/index.htm) Segítünk képekkel is, hadd legyen még vonzóbb a hálószem. Csupán egyet nem teszünk: az Ön levelének hatására nem szaggatjuk meg ruháinkat, nem szórunk hamut a fejünkre. Ön ugyanis nem cáfolta, éppenséggel erősítette a cikk alapgondolatát, ami így szólt: „Tény, hogy vannak keresett oldalak, s az is tény, hogy ötletes reklámmal, más oldalakon elhelyezett kapcsolókkal, tartalmas és látványos kínálattal... az egyes Internet kikötők látogatottságát fokozni lehet. Ez azonban tudatos marketinget, komoly energiabefektetést jelent, s dőreség azt hinni, hogy elegendő feltenni pici honlapunkat, s máris tízmilliók néznek minket.")

Tavasszal ismét: Internet Galaxis

A genézis lapunk esetében egybeesik az Internet Galaxis születésével, első számunkból az első néhány száz példányt azon melegében aznap este tudtuk elhozni a nyomdából, amikor a Budapest Galériában megnyitották az első Internet Galaxist. Bár tartalmilag egyéb közünk nincs a nagy sikerű rendezvényhez, s az aDaM Stúdióhoz, amely az egészet szervezte, azért a közös születésnap okán némi rokonszenvvel figyeljük, hogy érlelődik a folytatás. 1997. február 27-től március 5-ig ismét megrendezik az Internet Galaxis-t, beépítve ezúttal egy '97-et az elnevezésbe.

– A hagyomány ápolása mellett a Galaxis nagyon sok mindenben meg is fog újulni – árulta el lapunknak Erdély Dániel, az aDaM Stúdió vezetője, hiszen magán az Interneten is sok minden megváltozott.

Az idei Galaxis legsikeresebb rendezvényét, az egyéni és csoportos Internet oktatást – némileg átszervezve és szakosítva – megismétlik jövőre is. Az NIIF a Galaxison rendezi meg a „Magyarok a hálón" című szakmai fórumot, de nagy érdeklődés várható a „Digitális művészeti műhely" rendezvény iránt. Azoknak a pedagógusoknak, művészeknek, könyvtárosoknak, tudósoknak részvételével, akik aggódva lesik a számítógépes hálózati kultúra térnyerését, megrendezik az „Ellenfórumot" is, hadd hangozzanak el a konzervatív nézetek is, hiszen ezeknek is be kell épülniük a jövőnkbe. A Szépművészeti Múzeum Modern Művészetek Osztálya országos szakmai napot tart a muzeológusoknak, művészettörténészeknek és könyvtárosoknak, hogy ők külön is megismerkedhessenek az Internet lehetőségeivel.

Természetesen a Galaxison ott lesznek a szakmai kiállítók is, azok a cégek, amelyek az Internettel valamilyen formában kapcsolatban vannak.

Kovács Győző

„Hun-lap" pályázat

Január 10.-ig meghosszabbították a hivatalos magyar honlap elkészítésére kiírt pályázatot. Részletes felvilágosítás az aDaM Stúdiónál (1075 Bp., Madách Imre u. 8. II. em. 2. Tel.: 268-0285)

INTERNET KALAUZ

Az első magyar Internet magazin.

*

Kiadja:
PRÍM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

*

Felelős vezető:
Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

*

Főszerkesztő:
Vértes János Andor
(vertes@prim.hu)

*

Tervezőszerkesztő:
Henger Attila (henger@prim.hu)
Krébecz József

*

Címlapterv:
Rusz László

*

Telefon: 228-3372, 228-3373;
Telefax: 228-3373/13
Mobil: 20-343-077, 20-343-078
E-mail: ikalauz@prim.hu
1506 Budapest, Pf.: 140.
Egy lapszám ára: 148 Ft
Előfizetési díj egy évre: 1.680 Ft
Megrendelhető: a Kiadónál
E-mailben, levélben vagy faxon.

*

Hirdetésfelvétel: a Kiadóban.
Reklám-marketing:
Henger Ágnes (henger@prim.hu)

*

Nyomja:
Regia Rex Nyomda
Felelős vezető: Kiss Ferenc
Székesfehérvár, Seregélyesi út 113.
Telefon: (22) 328-505

*

Terjeszti:
Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi Egyesülés
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági Igazgatóság
Hozzáférhető még nagyobb könyvesboltokban és az Internet Kávéházakban.

*

HU ISSN 1219-9001



Íme a mesteri karmester: ORACLE InterOffice™

Minden hangversenyen a karmester feladata, hogy a különböző zenészekből egységes zenekart hozzon létre és a különféle szólamok, ütemek, hangnemek kuszaságából felcsendüljön a tökéletes mű. Sajnos, ritkán jutunk el varázslatos hangversenyekre, viszont annál többet vagyunk munkahelyünkön, irodánkban, körülvéve munkatársakkal, számítástechnikai eszközökkel, alkalmazási rendszerekkel...
És milyen sokszor vágyunk ebben az informatikai, kommunikációs zűrzavarban egy vezénylő erőre.

Itt a segítség: a várva várt karmester megérkezett!



Együttműködés a hálózatok világában!

Az Oracle InterOffice irodaautomatizálási szoftver koordinálja és integrálja az üzletvitel szempontjából fontos alkalmazásokat és képessé teszi a felhasználókat egy magasabb szintű, sikeresebb együttműködésre. Ezáltal létrejön végre az ember és az informatikai rendszerek közötti mesteri összhang.

ORACLE®

ORACLE HUNGARY
1123 Budapest, Alkotás u. 17–19.
Telefon: 214–0050 *Fax:* 214–0070
http://www.oracle.com

HIEROGLIF









